

МАН САНХАРА ИХАРА

ПРЕДВѢДІЕ
АКАДЕМИИ СЕОУНЧЕСКИХ
ПРОФЕССОРОВ

ВЪ САНХАРА ИХАРА

ТОМЪ I

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

I Г Р У Н Т Ы

	Торф		1. Щебень 2. Хрящ
	Суглинки		Галечник
	Супеси		Валун
	Пески		Известняки
	Глины		Пыль
	Гравий		Ил

II Г Е Н Е Т И Ч Е С К И Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

Q_{IV}^{de}	Покровные делювиальные и элювиальные отложения	Q_{IV}^{fgl}	флювиогляциальные отложения
Q_{IV}^{de}	Современные аллювиальные отложения	Q_{IV}^{gl}	Зырянские ледниковые отложения
Q_{IV}^{m+al}	Морские и древне-аллювиальн. отложения / Каргинский горизонт	Q_{IV}^{K-m}	Межледниковые морские отложен. / Казанцевский горизонт
Q_{IV}^{l+h}	Озерно-болотные отложения	Q_{IV}^{S-m}	Межледниковые морские отложен. / Санчуговский горизонт
Q_{II}^{gl}	Отложения максимального оледенения		

ВОДНО-ЭРОЗИОННЫЕ И ВОДНО-АККУМУЛЯТИВНЫЕ ФОРМЫ

	1. Бровка I надпойменной террасы 2. Бровка II надпойменной террасы		Подосва пологого склона долины
	Линия водораздела		Подосва крутого склона долины

	Бровки логов, ложбин стока и речных русел		Временно действующий водоток
	Постоянно действующий водоток		Конус выноса действующий
	Конус выноса недействующий		

IV ФОРМЫ СВЯЗАННЫЕ С ГРУНТОВЫМИ ВОДАМИ И ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТОЙ

	Сплывы и осыпи свежие		Гидроакколиты
	Сплывы и осыпи старые		Погребенные льды
	Оползни действующие		Налеги действующие
	Оползни недействующие		Налеги
	Термокарстовые во.		Заболоченность
	Граница вечной мерзлоты: 1. наблюдаемая 2. предполагаемая		Болота топкие
	Ледонасыщенность		Уровень воды: 1. Появившейся 2. Установившейся
	Бугры пучения		Источники нисходящие

V Л Е Д Н И К О В Ы Е Ф О Р М Ы

	Моренные холмы и гряды		флювиогляциальные гряды и холмы
--	------------------------	--	---------------------------------

VI О Л О В Ы Е Ф О Р М Ы

	Песчаные бугры перемещающиеся		Песчаные бугры установившиеся
--	-------------------------------	--	-------------------------------

VII П Р О Ч И Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

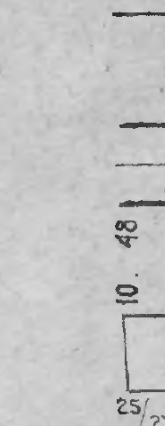
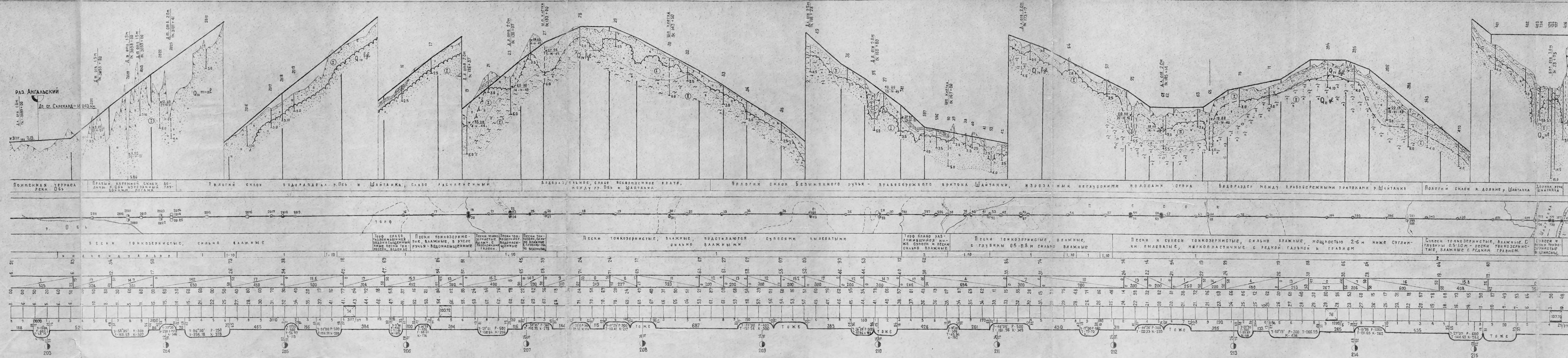
	Шурфы и скважины в разрезе		Шурфы на плане: 1. не встретившие воду и вечную мерзлоту 2. встретившие вечную мерзлоту 3. встретившие воду 4. встретившие воду и вечную мерзлоту
	Границы пород: 1. установленные 2. предполагаемые		Скважины на плане: 1. не встретившие воду и вечную мерзлоту 2. встретившие вечную мерзлоту 3. встретившие воду 4. встретившие воду и вечную мерзлоту
	Строительные категории		

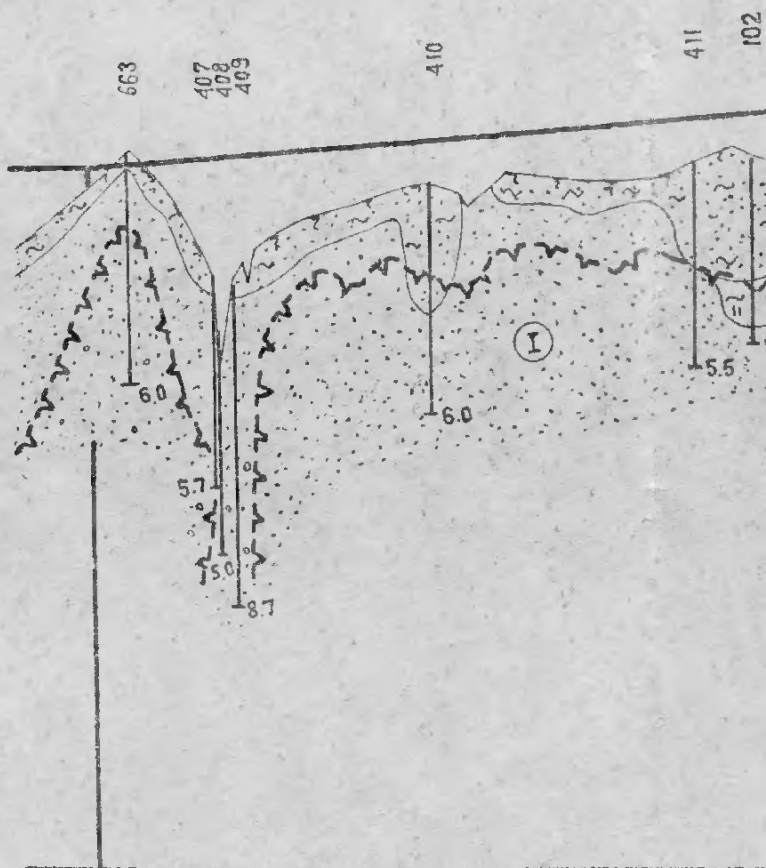
РАЗДЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ

Станции	разъезды
узловые	1 очереди 2 очереди

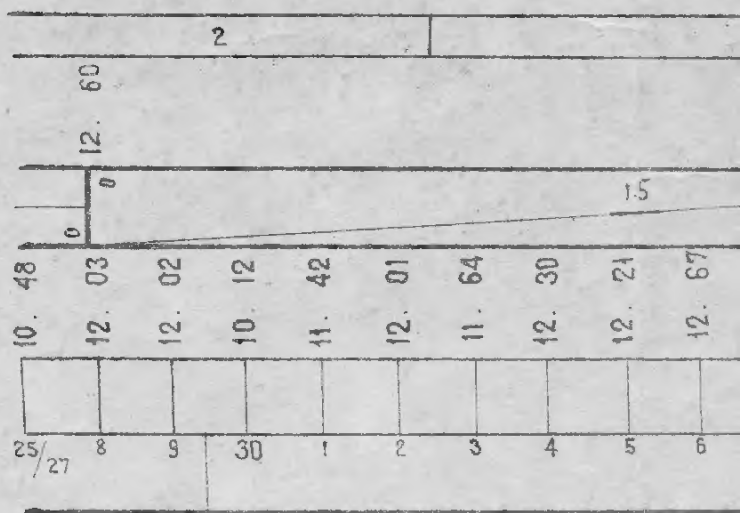
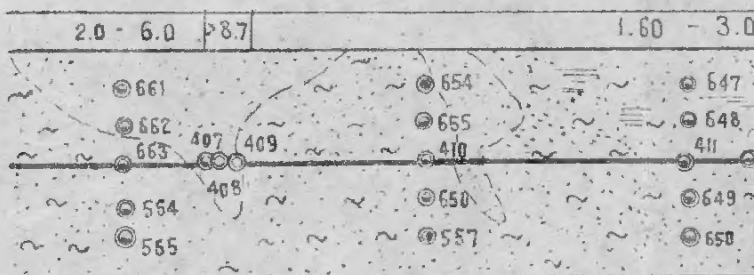
ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ДЛ	- деревянный лоток
ДТ	- деревянная труба
КЖБТ	- круглая железобетонная труба
БП	- бетонная прямоугольная труба
ОБТ	- овальная бетонная труба
ДМ	- деревянный мост
ДММ	- деревянный мост с металлич. пакетом
ЖБМ	- железобетонный мост
ММ	- мост с металлич. пролетным строением





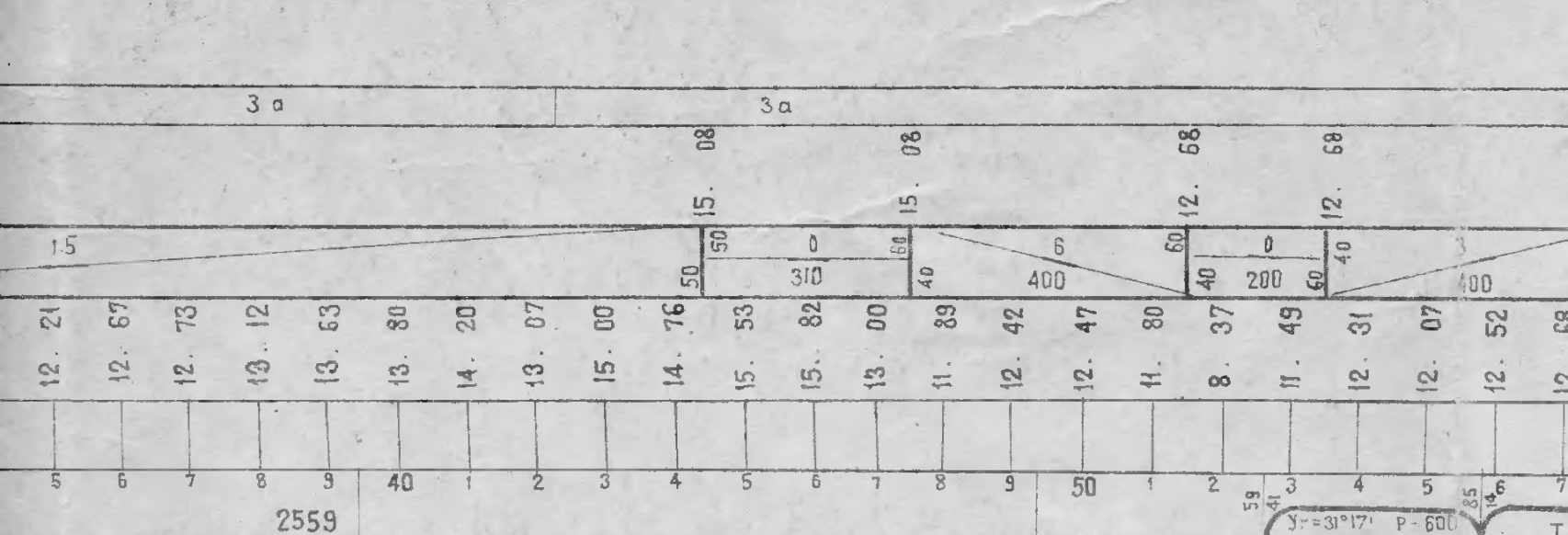
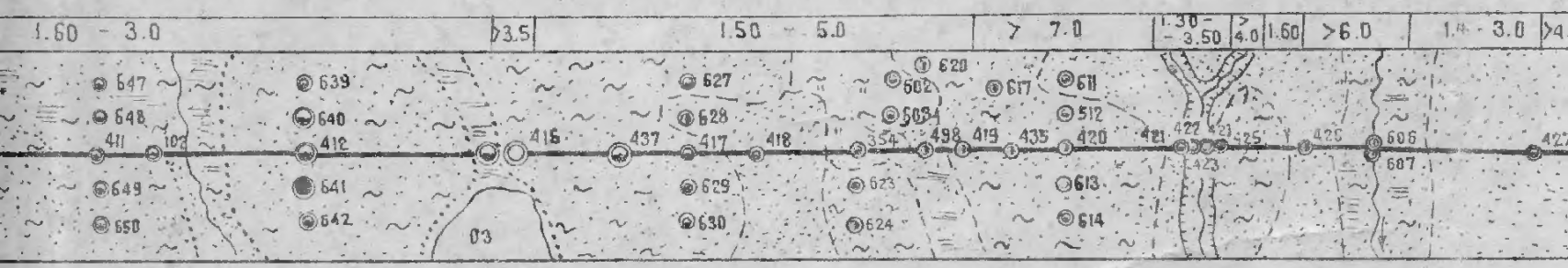
В Т О Р А Я Н



ст. САЛЕХАРД



я н а д п о й м е н н а я т е р р а с а р. О б ъ м е с т а м и

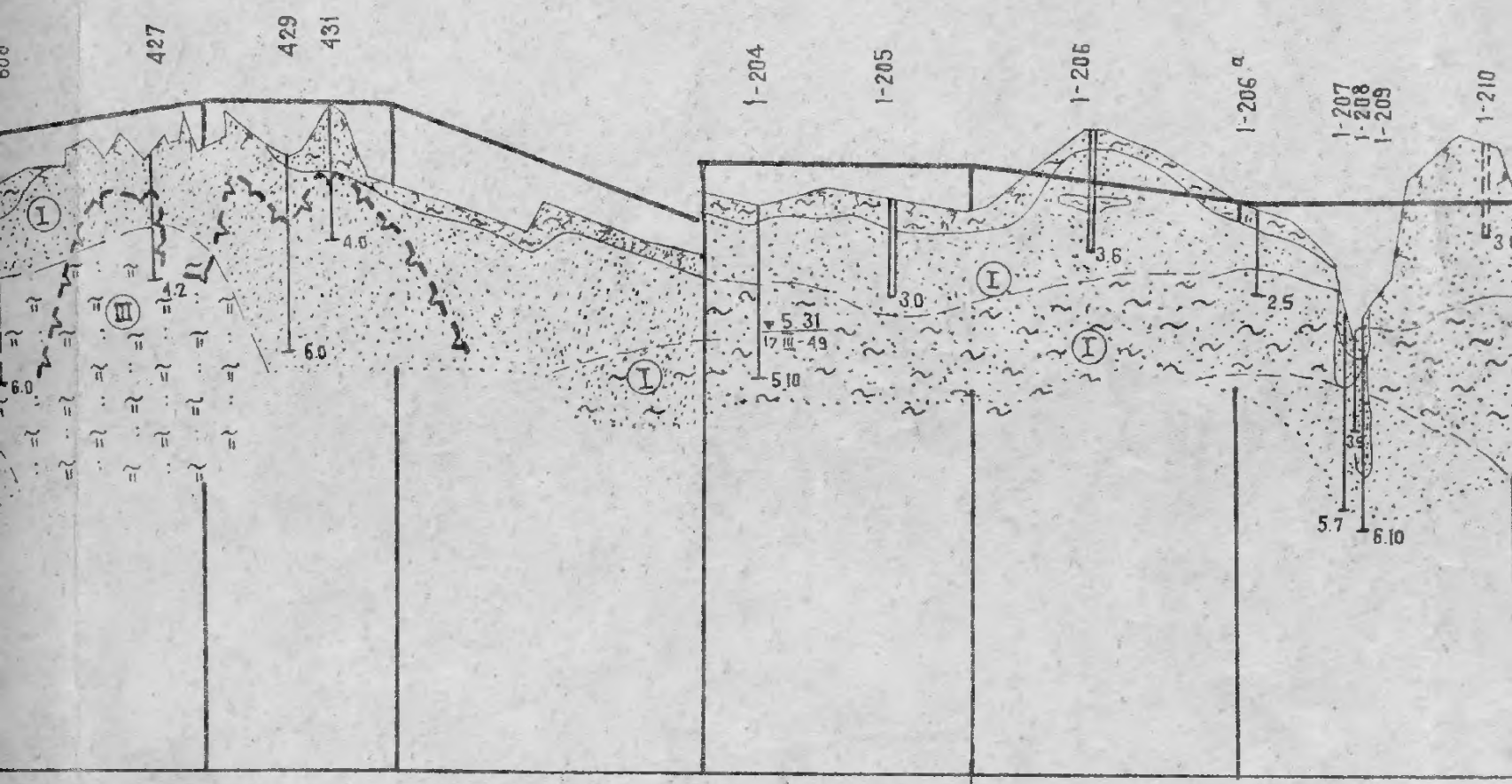


К 54+46

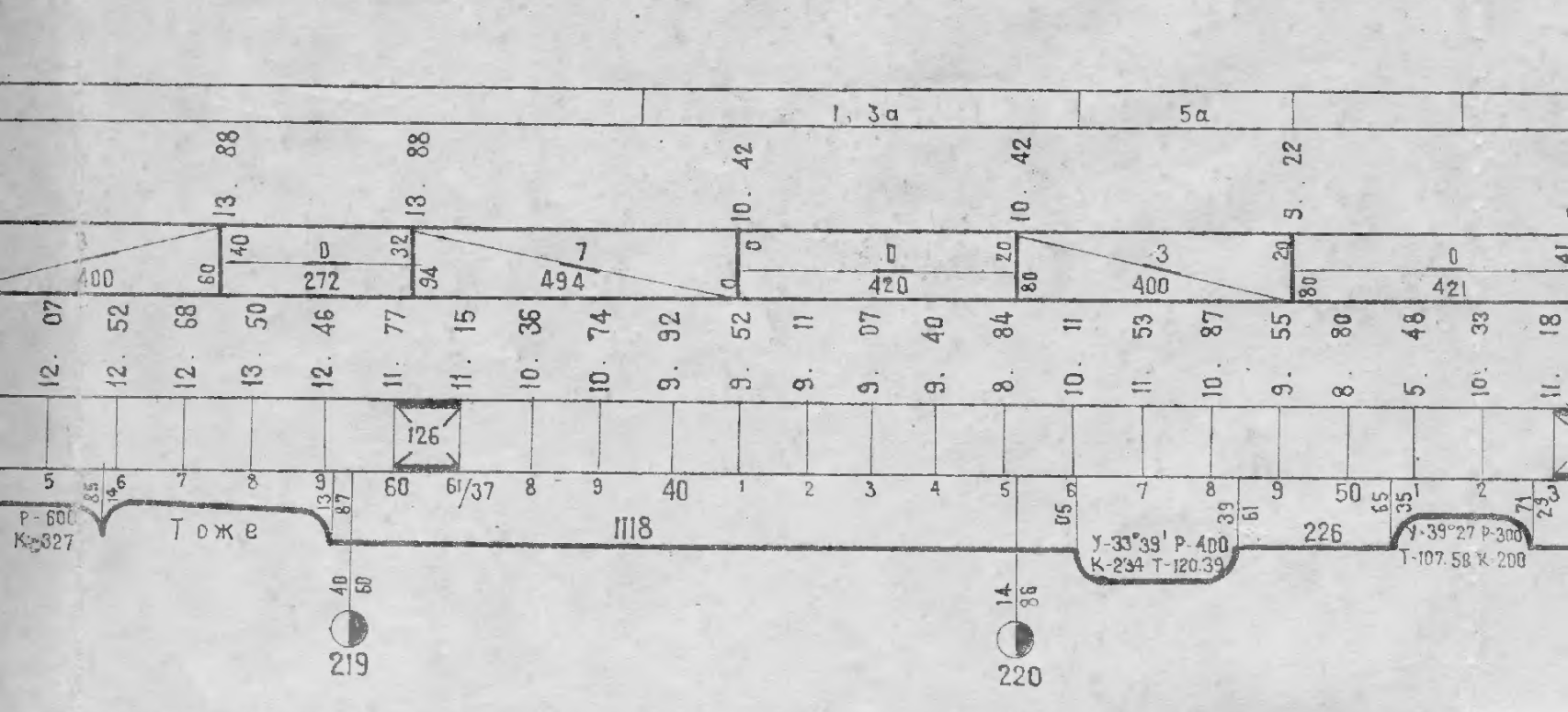
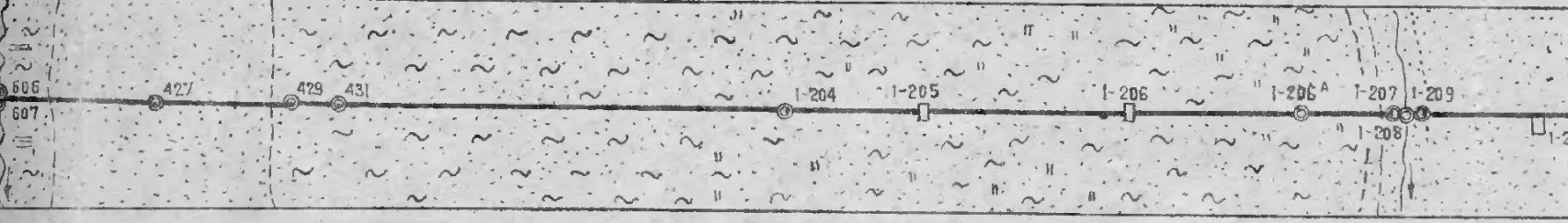
А.А. 018. 1.5
К 58+84

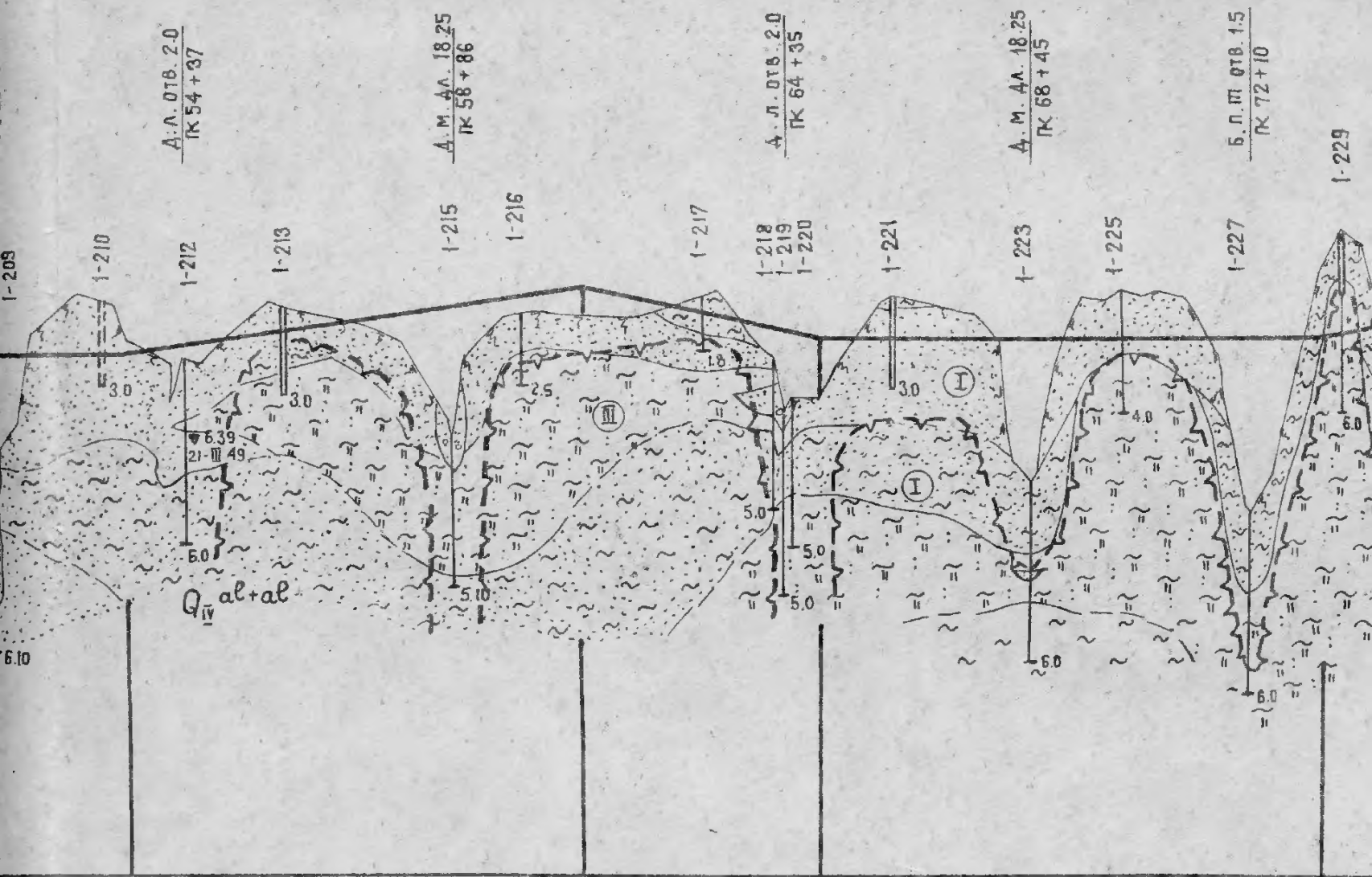
А.А. 018. 2.5 м
К 42+00

А.М. А.А. 18.25
К 50+93

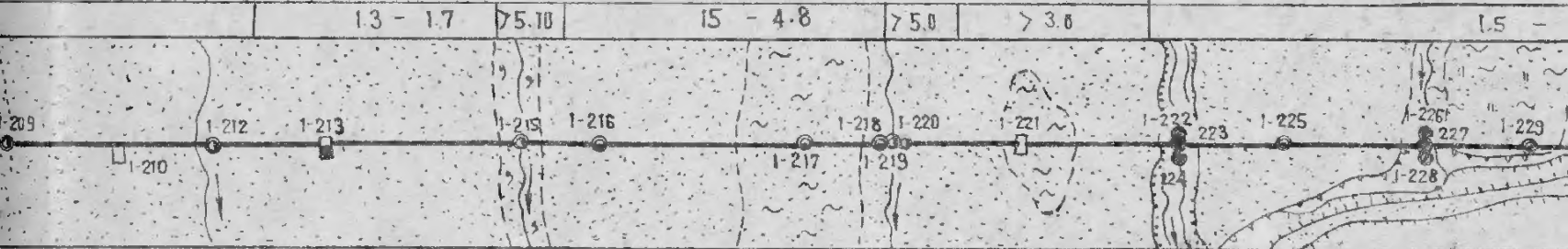


СТА И ЗАБОЛОЧЕНА ПРАВЫЙ ПОЛОГИЙ
ДОЛИНАМИ РУЧЬЕВ И



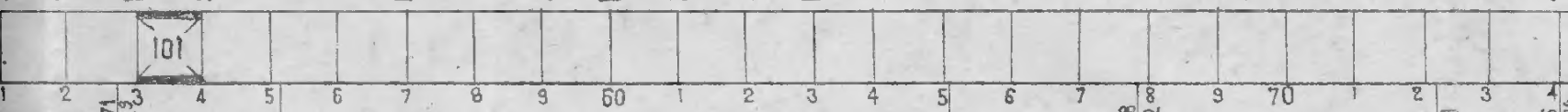
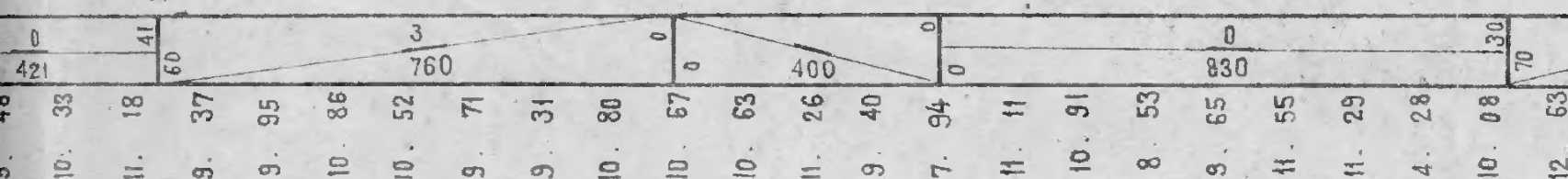


ДОЛГОЙ СКАЛЫ ДОЛИНЫ Р. ПОЛУЙ, РАСЧУЕННЫЙ
В И ЛОЖБИНАМИ СТОКА, ПОРОШШИЙ РЕДКИМ СМЕШАННЫМ ЛЕСОМ



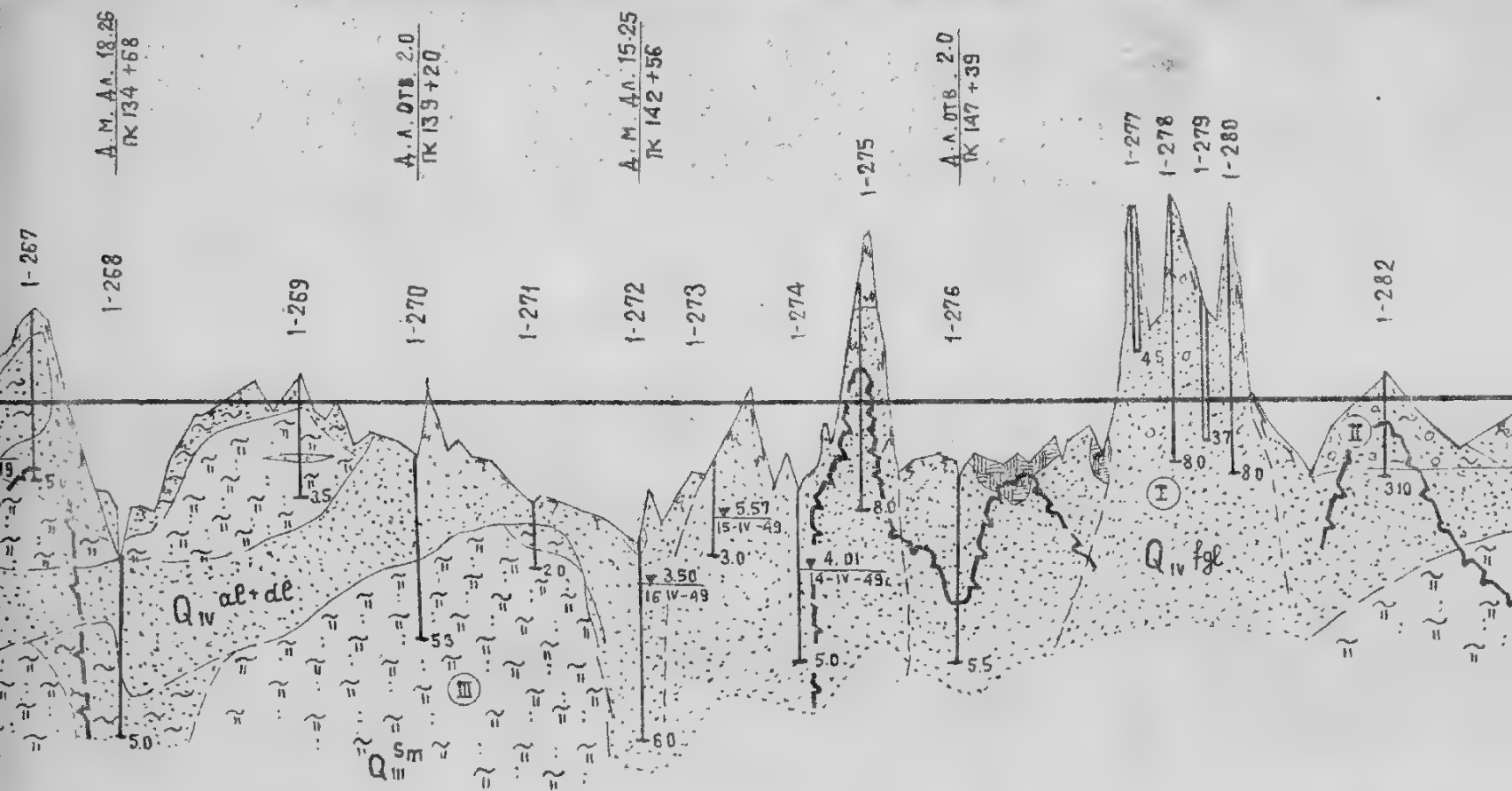
Супеси
Влажные
ИЯТКОПЛА

5a 1a 3a 5a 5a 9a 5a ИНАИВ

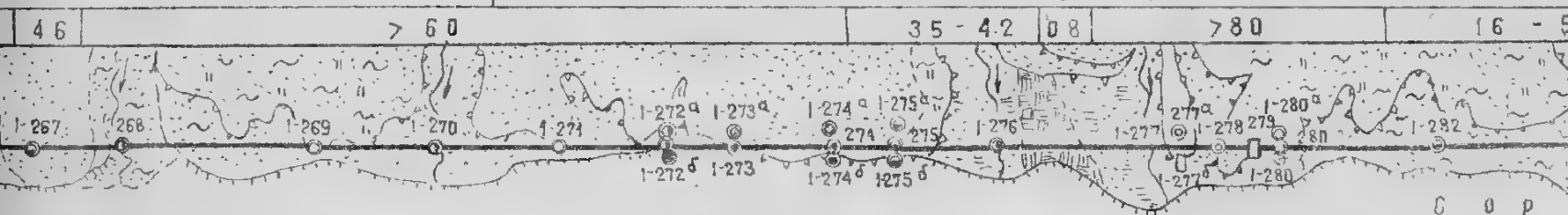


1-33°27' P-300 107.58 K-200 1518 13 87 222 88 12 8 70 21 79 184 06 4

Уг-31°06' P-800 T-222.61 K-43



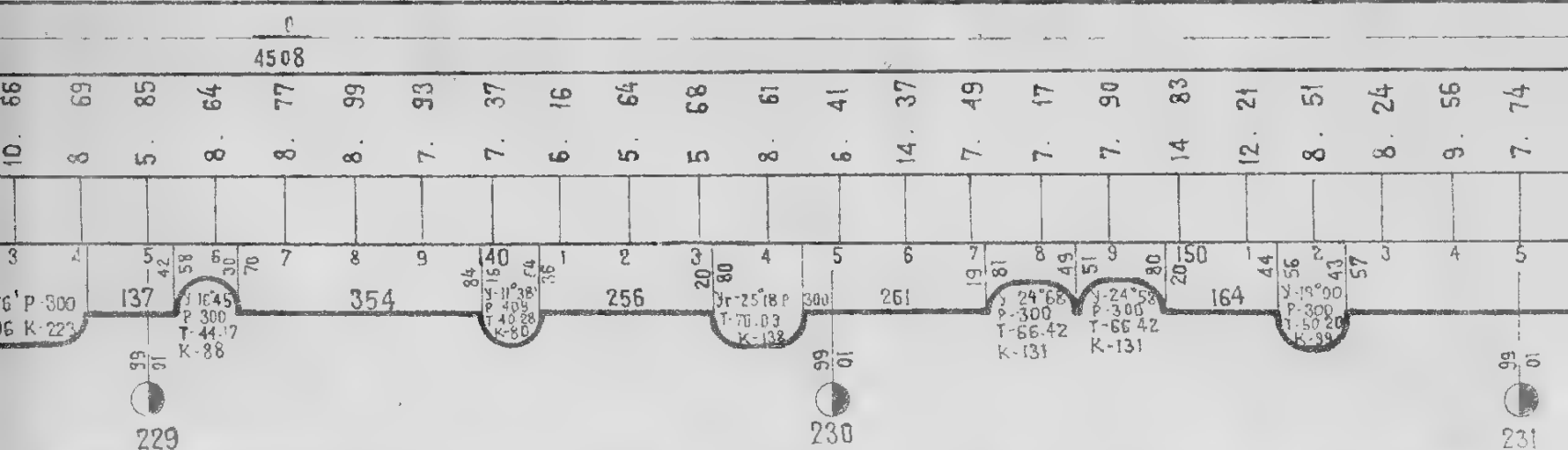
Пойма и пологий склон долины р. Полуй
отдельными крутыми выступами



Пески мелкозернистые, сухие и влажные, в пониженных
местах сильно влажные и водонасыщенные.
Торф средней разложивности, водонасыщенный

Пес

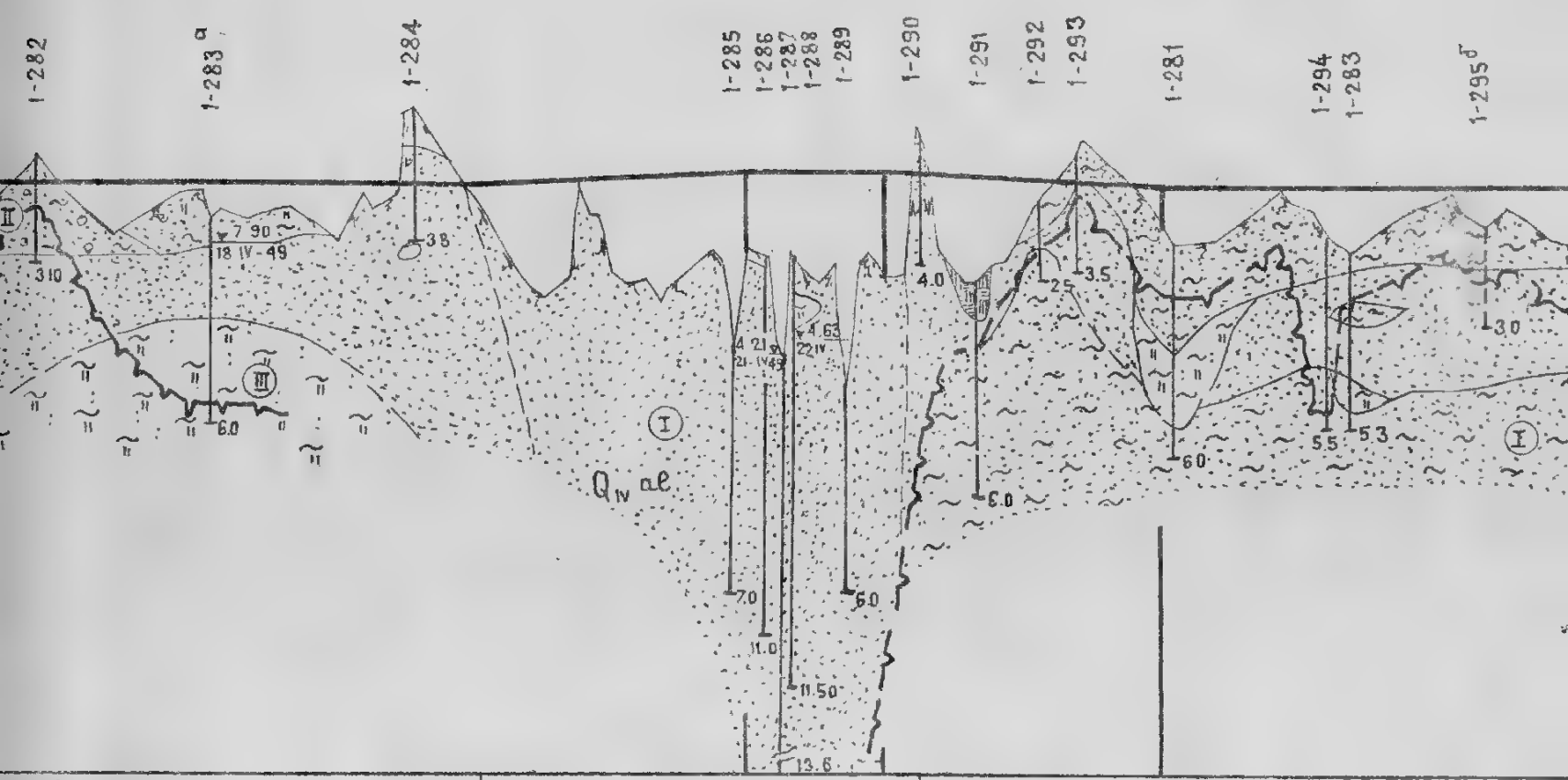
3а 3а 3а 3а



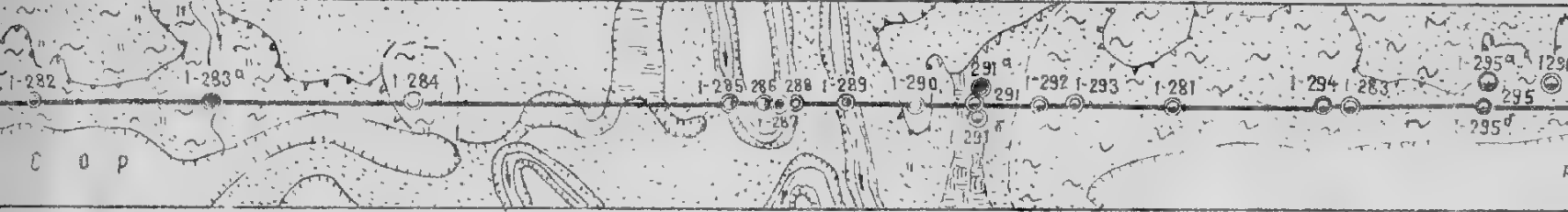
А.А.ОТБ. 2.0
ПК 156+40

ДМ ПК 52.70
ПК 164+71

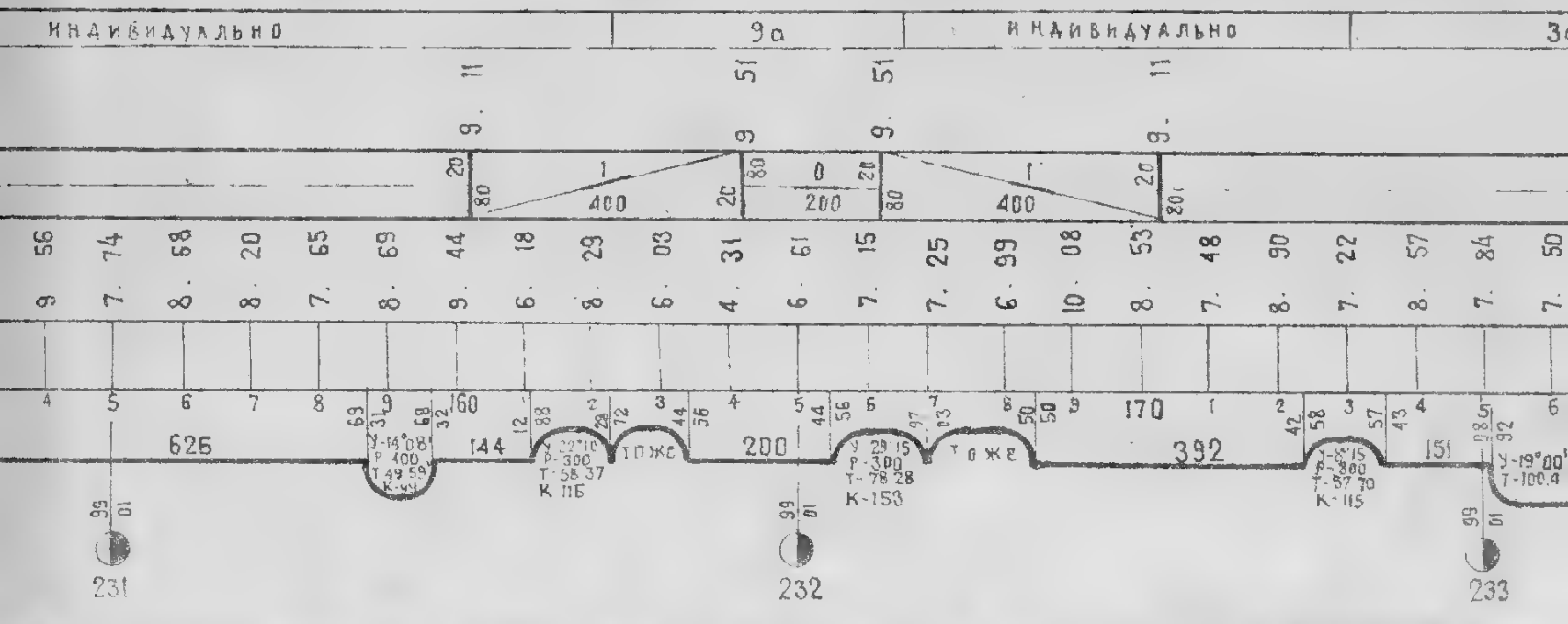
А.А.ОТБ. 1.5
ПК 167+57

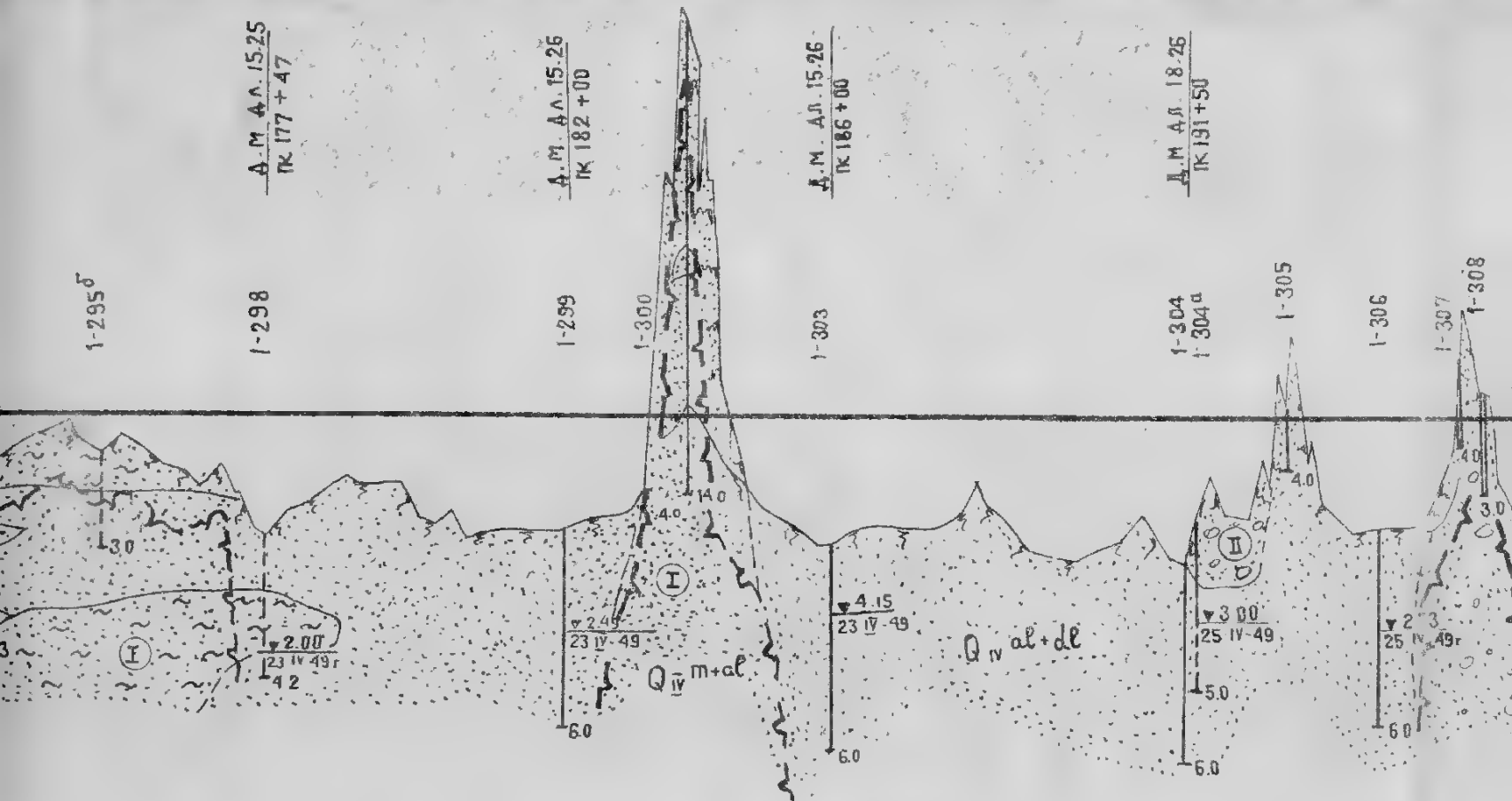


Полуй с	Долина р. Ем-Юган, расчлененная протоками и староречьями	Пойма и пологий склон долины р. По-логами, поросшие сме
1.6 - 5.2	> 4.0 - 13.6	1.4 - 5.0



Пески мелкозернистые, влажные и, сильно влажные, местами, перекрыты, и, сильно влажными. Торф средней разложивности, водонасыщенный





лины р. Полуй, расчлененные неглубокими
рошье смешанным лесом.

Пойма

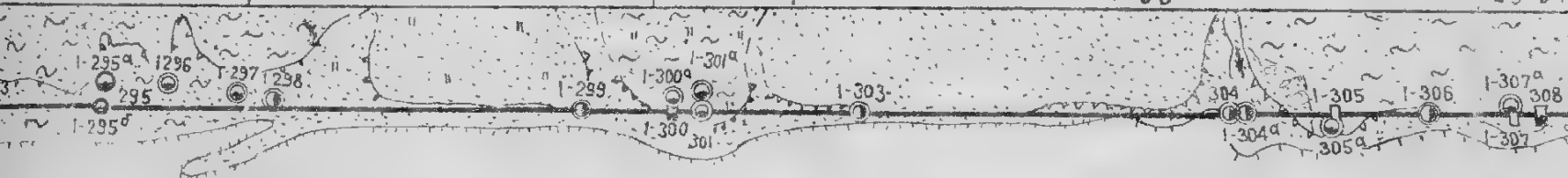
и

> 8.0

20-30

> 60

26-54



екрыты сулесями влажными
онасыщенный

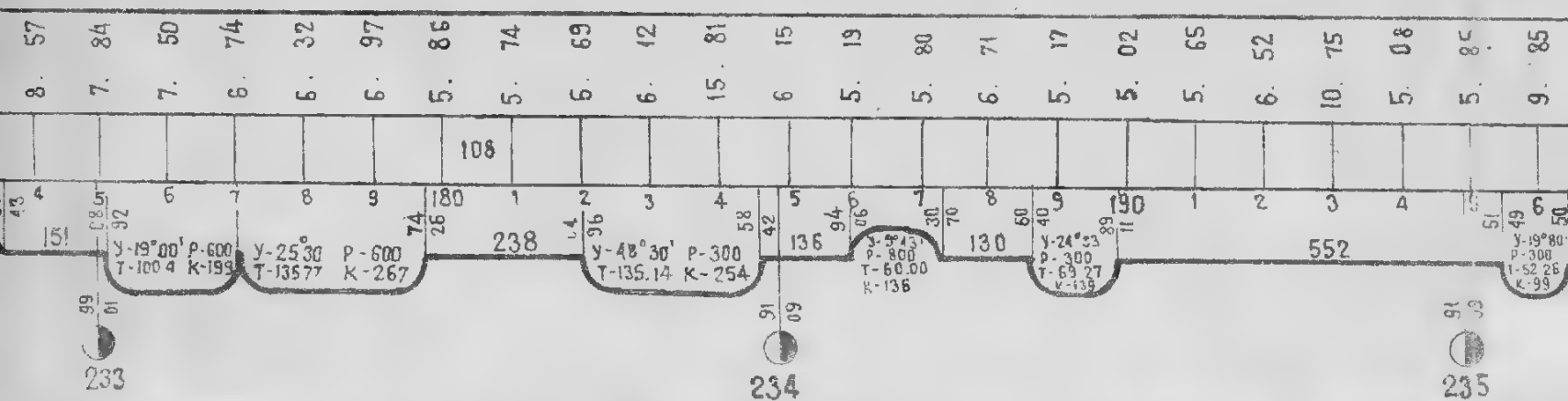
Пески и супеси мелкозернистые, слабо
женных местах водонасыщен

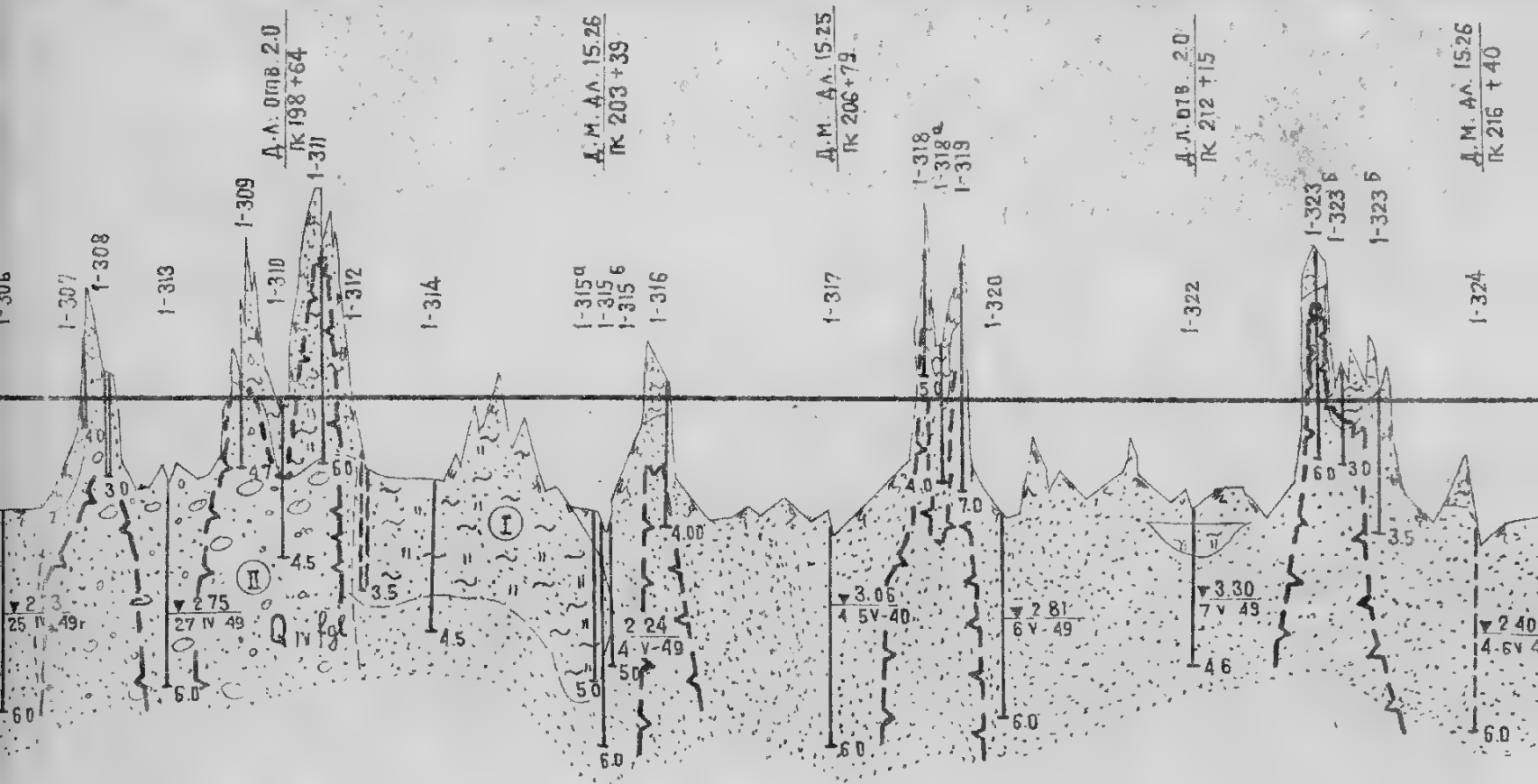
3а, 9а

и

и

а





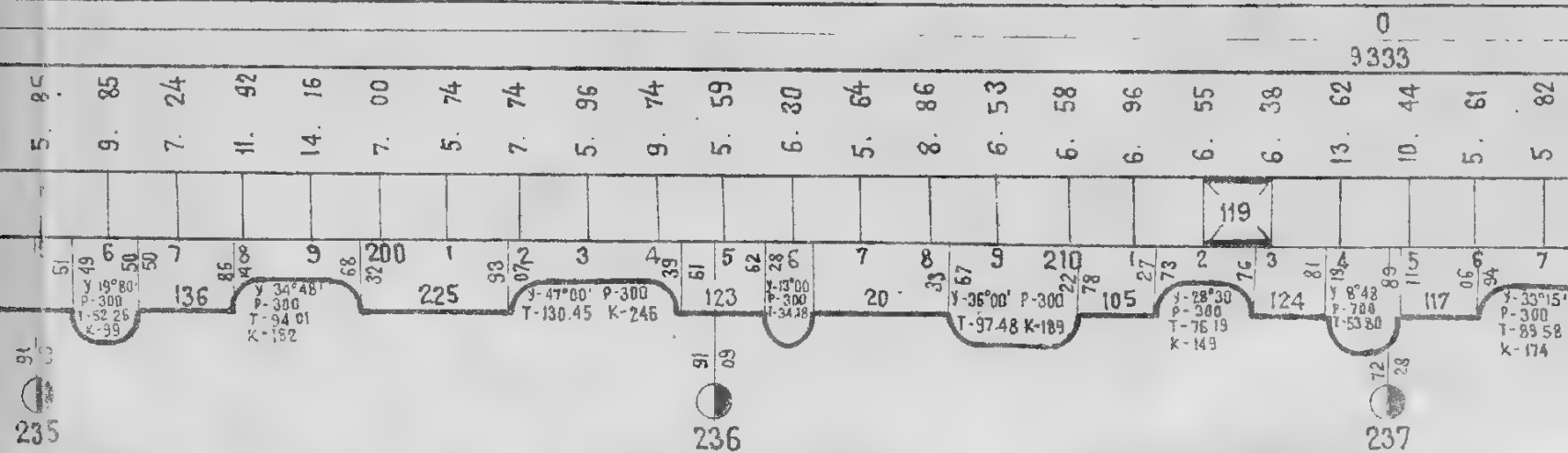
и	склон	долины	реки	Полуй,	расчлененные
2.6-54	>6.0	2.0-2.2	>6.0	4.0	>6.0

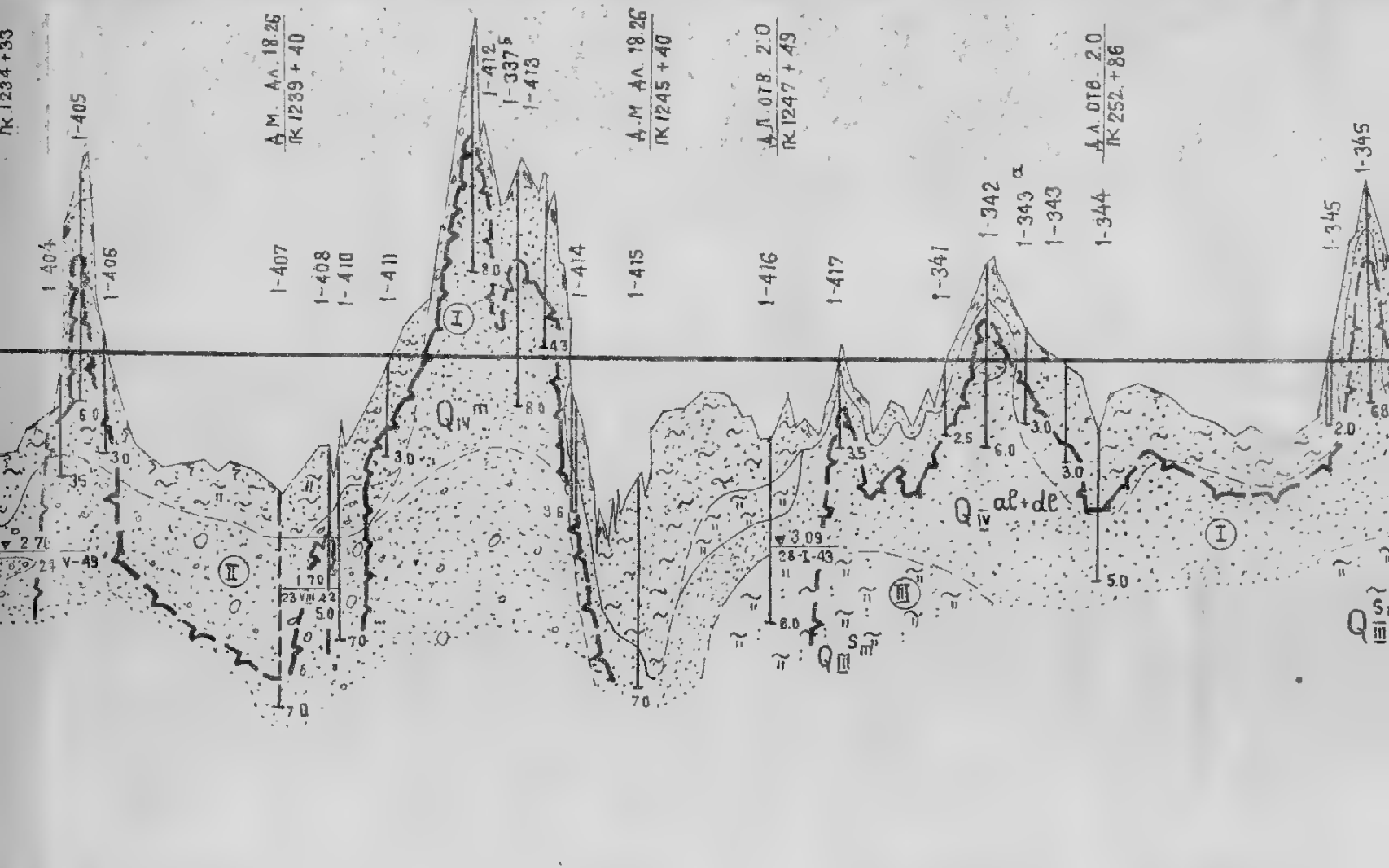


слабо влажные, в пони-
надыщенные

Пески мелкозернистые, влажные и местам
Влажные и слабо в

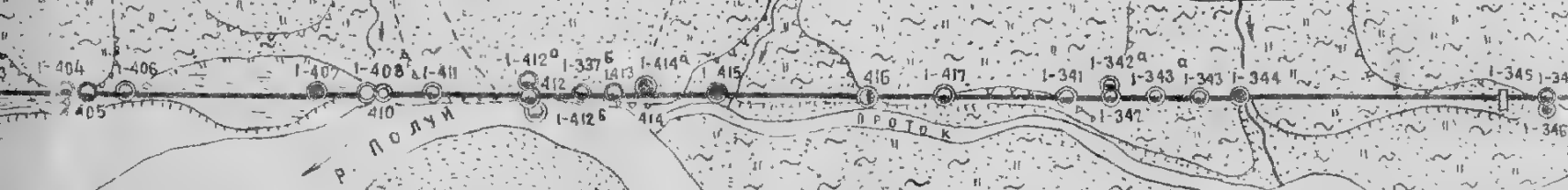
д и в и а у а л ь н о





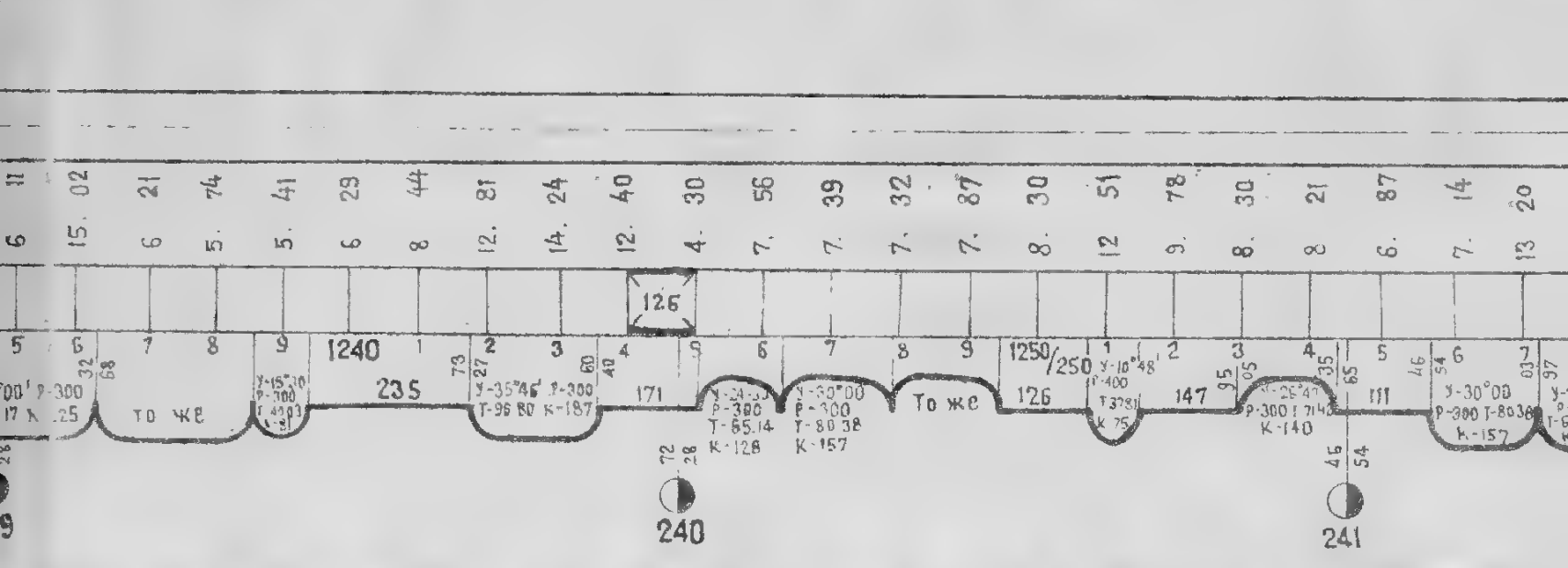
ложбинами стока и долинами ручьев, порогами

1.4 - 6.2 >7.0 2.0 - 4.0 >7.0 1.5 - 2.6



е, сильно влажные и плохо разложившийся, бо- щенный
Пески мелко- зернистые, влажные
Супеси влажные и сильно влажные, подстилаемые песками мелкозернистыми, влажными и водонасыщенными

индивидуальн. 1а, 9а индивидуальн. 9а индивидуально



раз. НЕНЕЦКИЙ

Д. М. Ал. 18.26
ПК 270+00

A. 078. 2x2.0
K 273+35

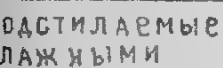


С И Р Е Ш А Н Н Ы М

R E C O M

П О Й М А

14



Гупеси и пески мелко-
зернистые, влажные и
водонасыщенные

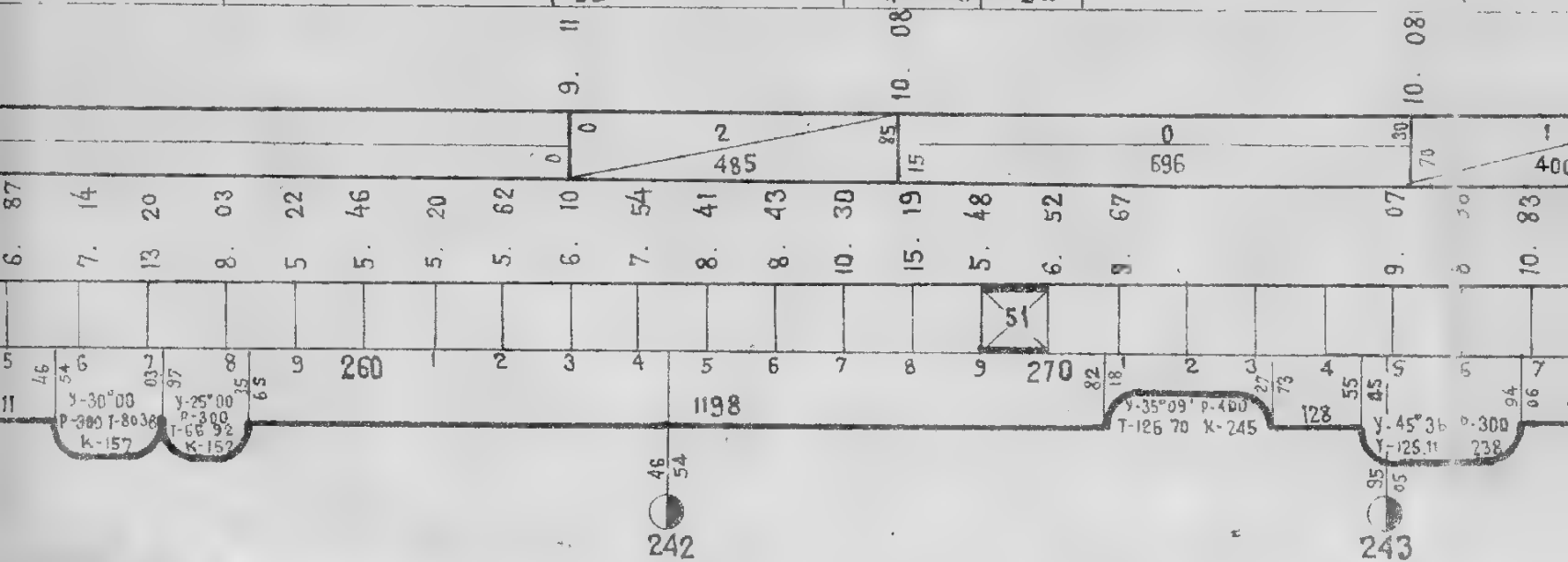
Суглинки пылеватые, тугопластичные и пластичные, перекрытые местами супесями и ми влажными

3a, 9a

ИНДИВИД

↓

100



Д.А. 018.20
К 315 + 64

Д.А. 018.20
К 319 + 40

Д.А. 15.26
К 324 + 85

Д.А. 21.25
К 326 + 43

Д.А. 15.25
К 329 + 15

Д.А. 18.25
К 336 + 80

1-390

1-391

1-392

1-393

1-394

1-395

1-396

1-397 а

1-398

1-399

1-399 а

1-416

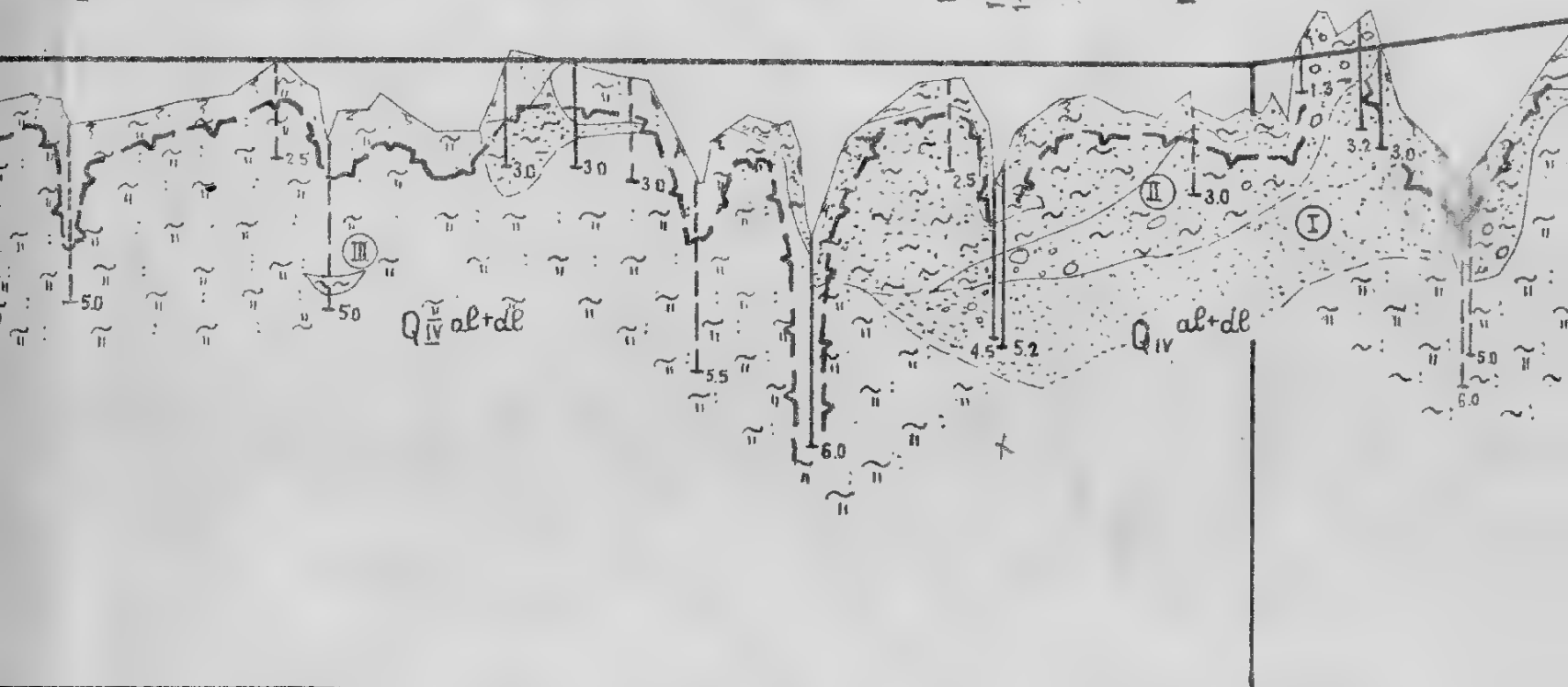
1-419 а

1-419

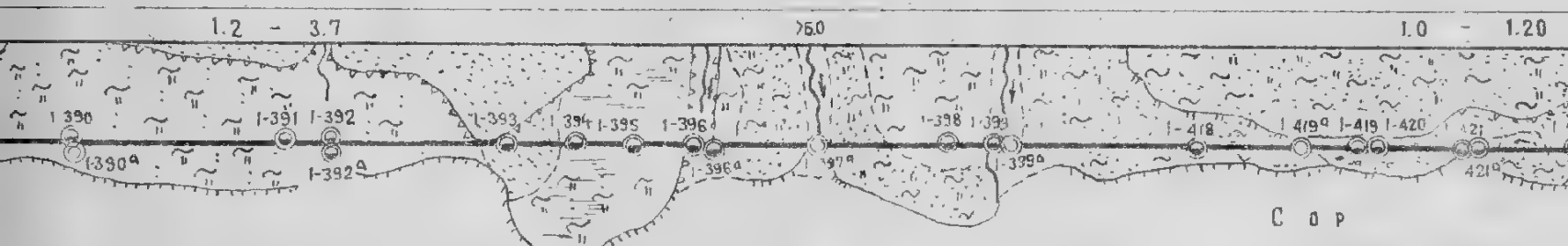
1-420

1-421

1-421 а



долинами ручьев, поросшие смешанным лесом

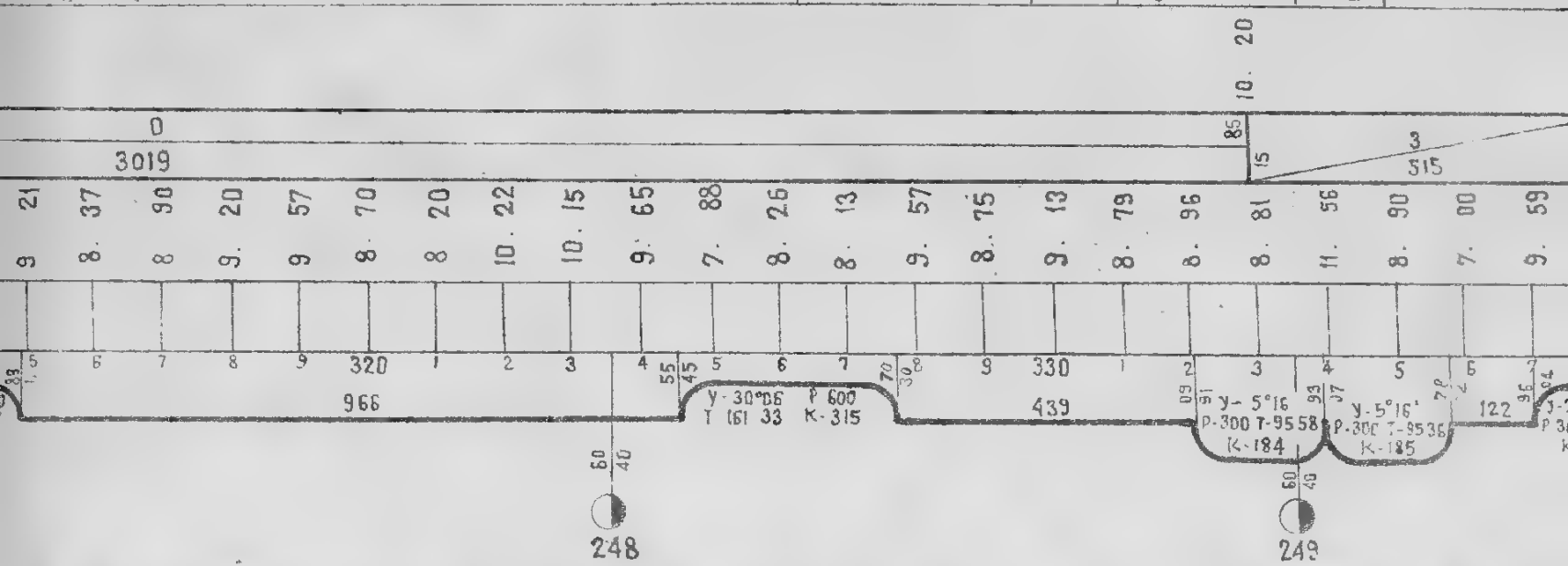


мелкозернистыми, влажными Суглинки тугопластичные, покрытые местами

Д У А Л Ь Н О

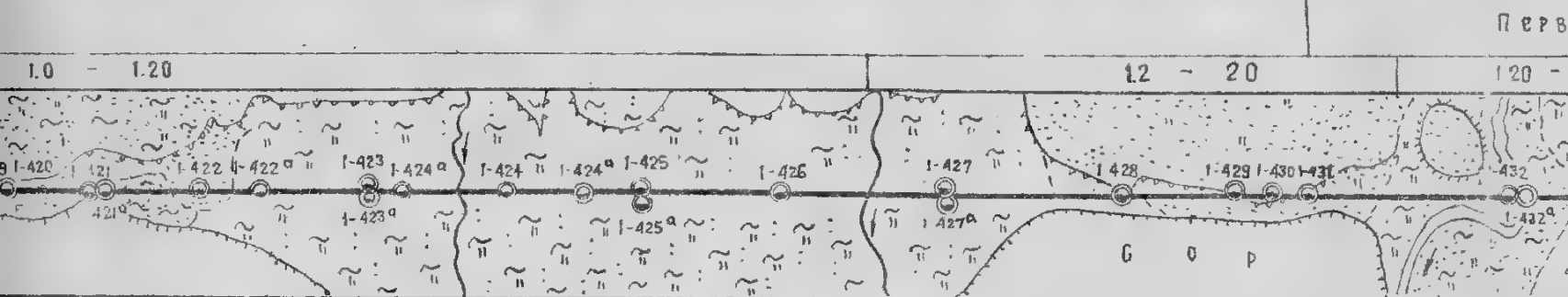
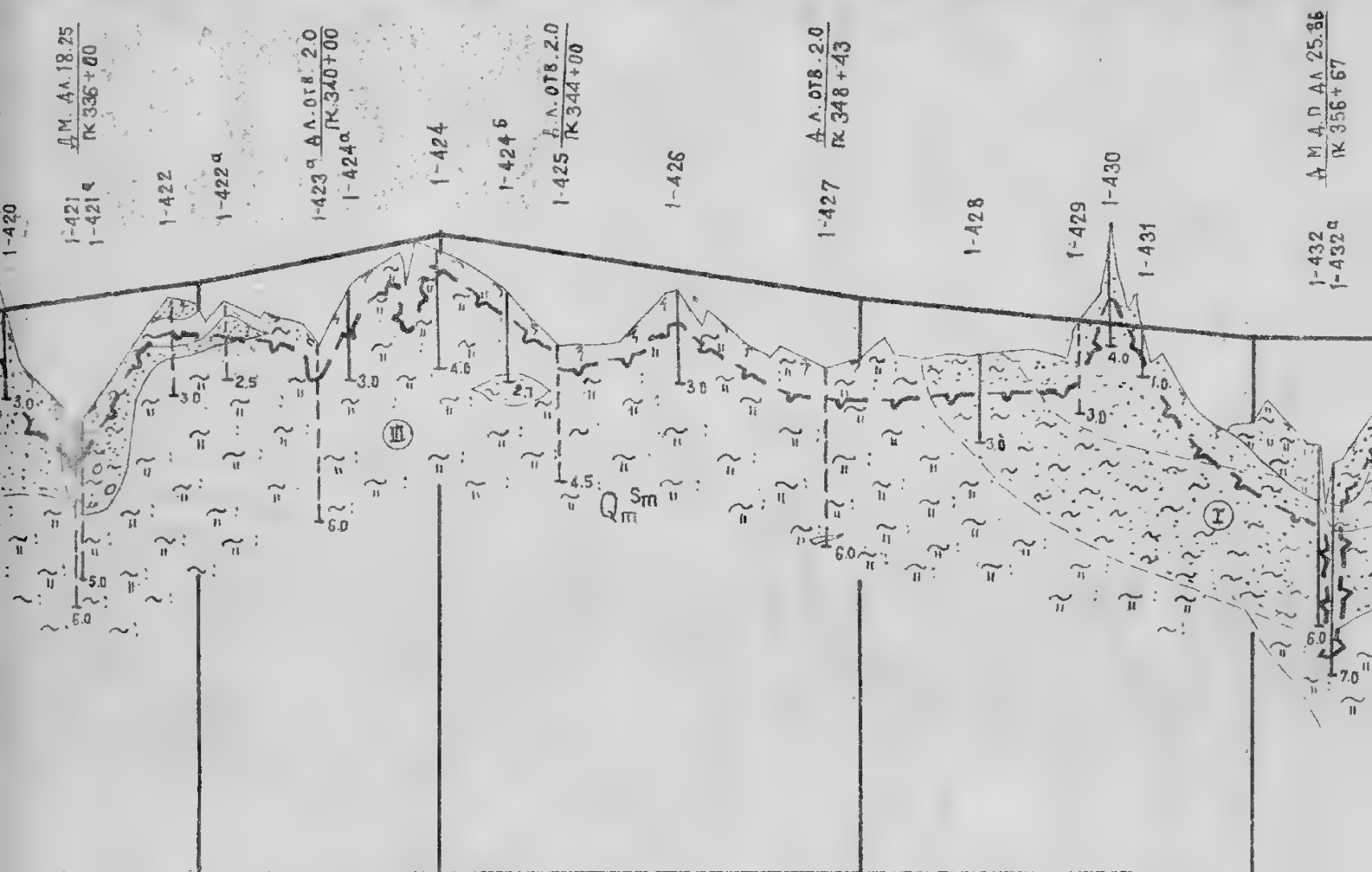
1а, 3а, 9а

5а

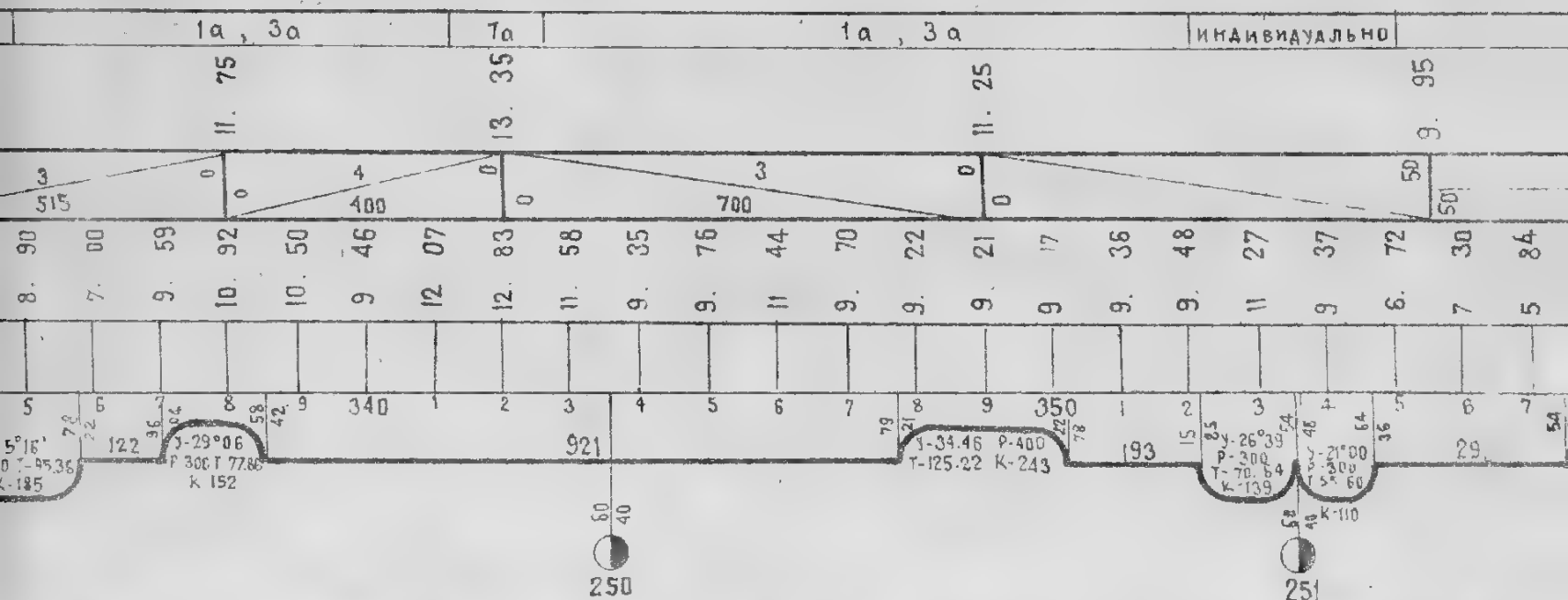


248

249



тые местами, песками и супесями мелкозернистыми, влажными



А.М.А.П.А.А. 25.86
К 356+67

А.М.М.П.А.А. 32.50
К 361+19

РАЗ. СОР

А.М.А.А. 12.26
К 376+60

До раз. Некецкий - П. 336 м До ст. Горнополуй

1-432
1-432а

1-433

1-434
1-435

1-438

1-439

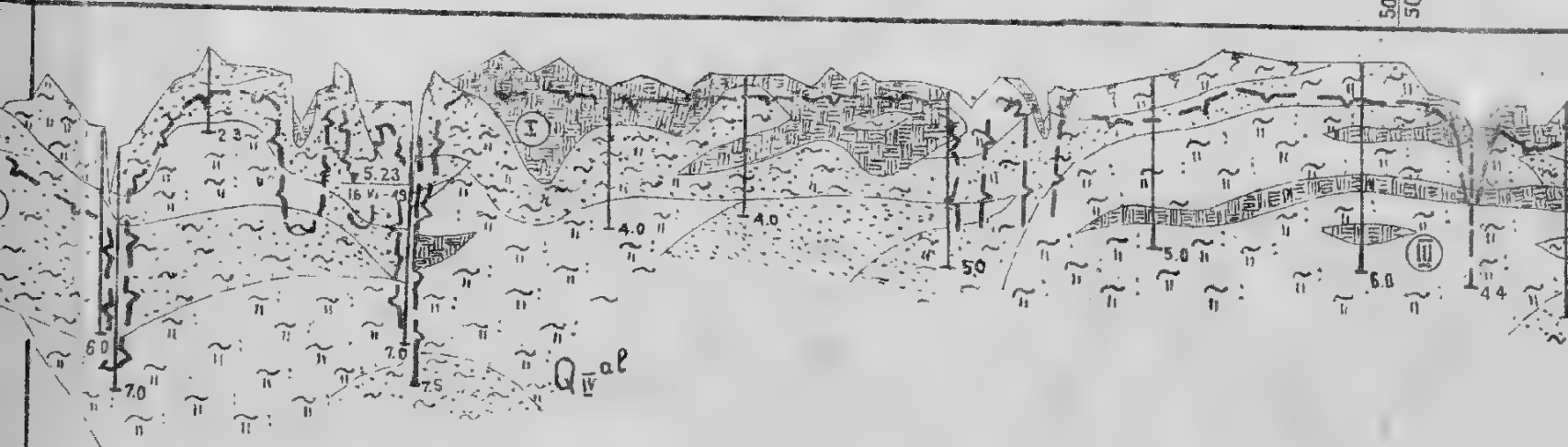
1-440

1-441

1-442

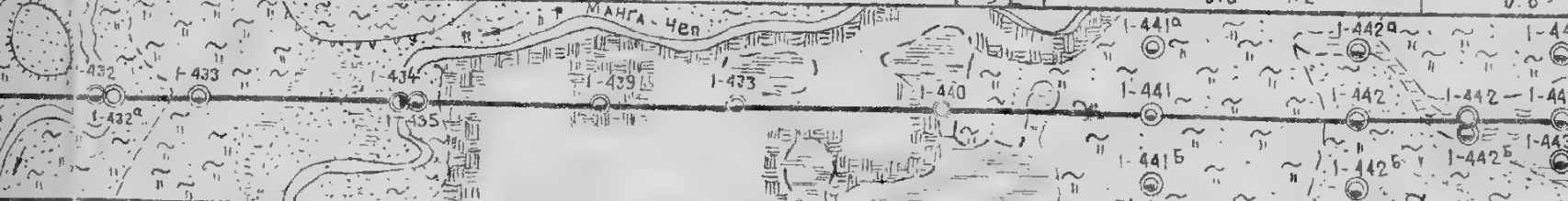
1-442г

50 50

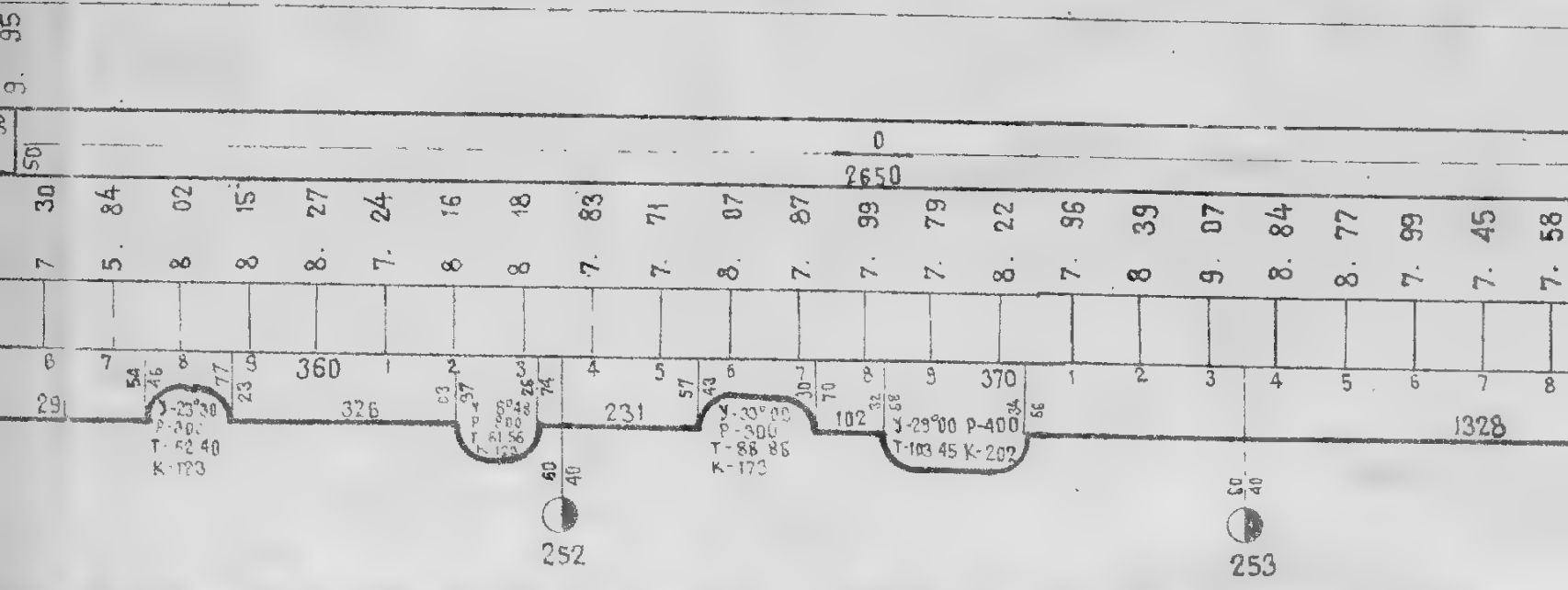


Первая надпойменная терраса реки Полуи, расчлененная плоскостями сто

120 - 6.6 10 - 7.0 06 - 08 0.6 0.6 - 1.2 0.6 -



Суглинки мягкопластичные и текучие. Супеси сильно среднеразложившийся



Д. М. А. А. 12.26
ПК 376+60

Д. М. А. А. 15.25
ПК 384+02

Д. Л. О. Т. В. 2.0
ПК 392+14

Д. Л. О. Т. В. 2x2.0
ПК 395+52

1-442 Г
1-443
1-436
1-444

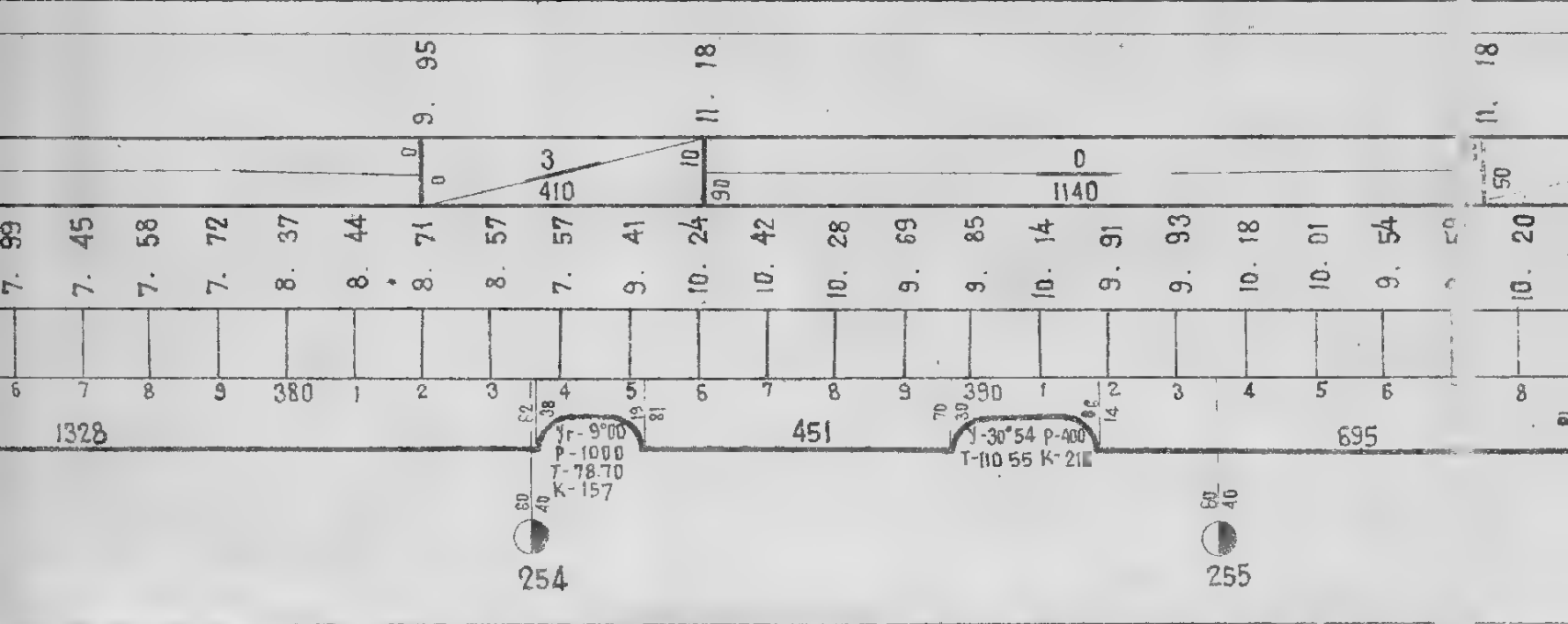
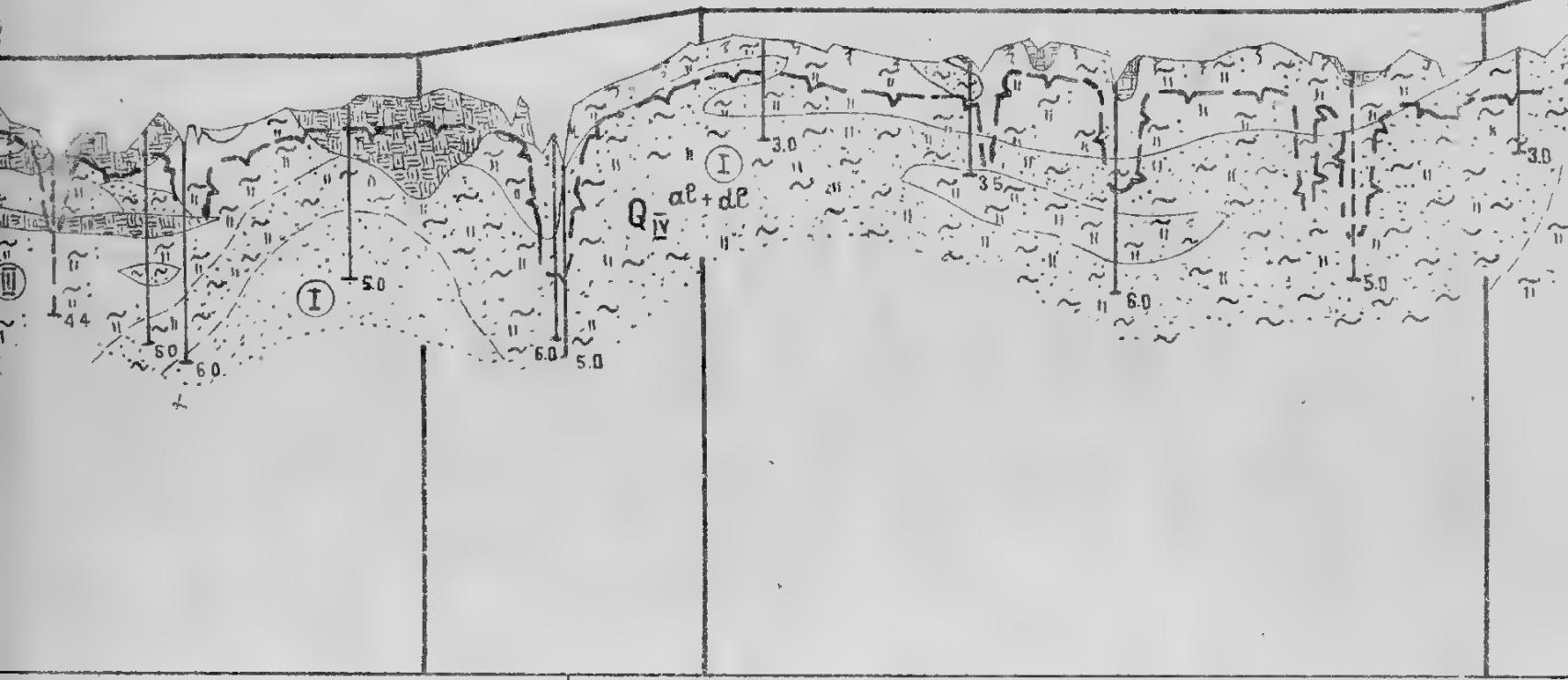
1-437
1-437 А
1-445
1-446
1-447
1-448
1-449

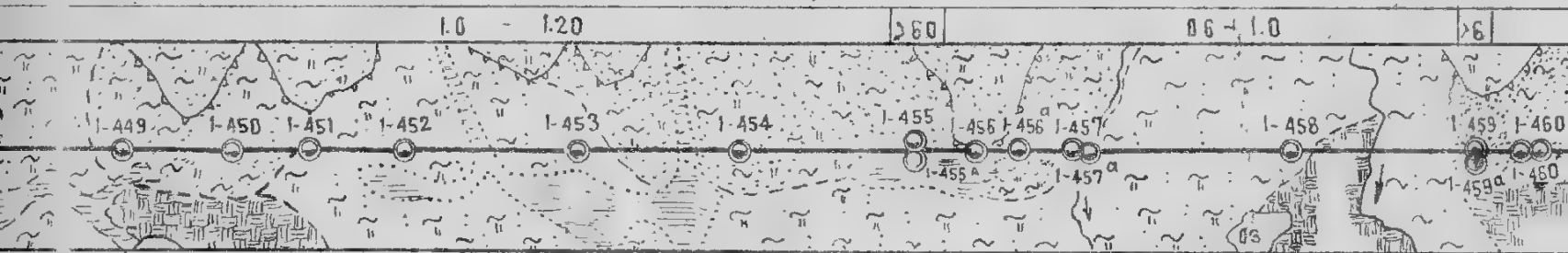
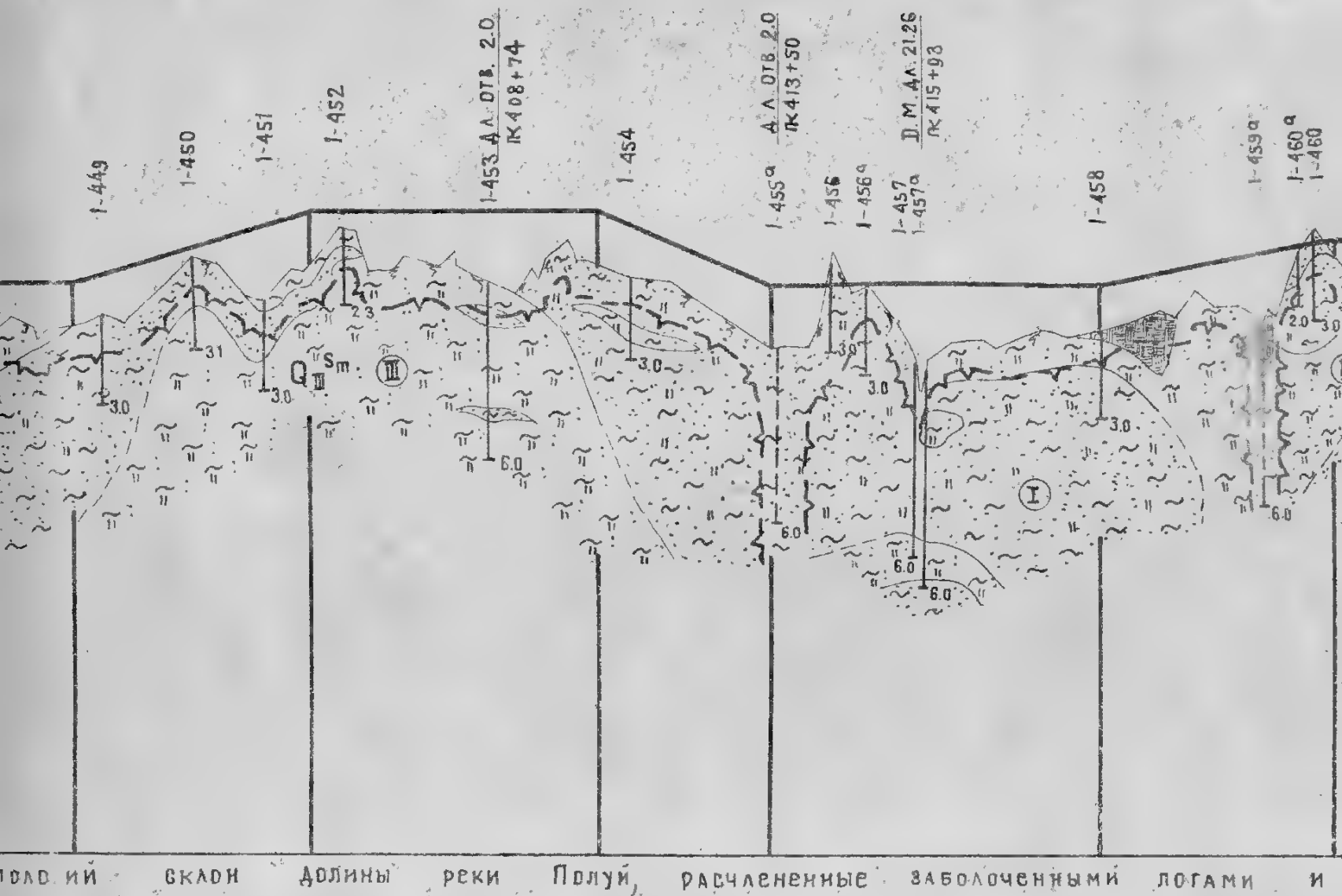
Д. М. А. А. 12.26
ПК 376+60

Д. М. А. А. 15.25
ПК 384+02

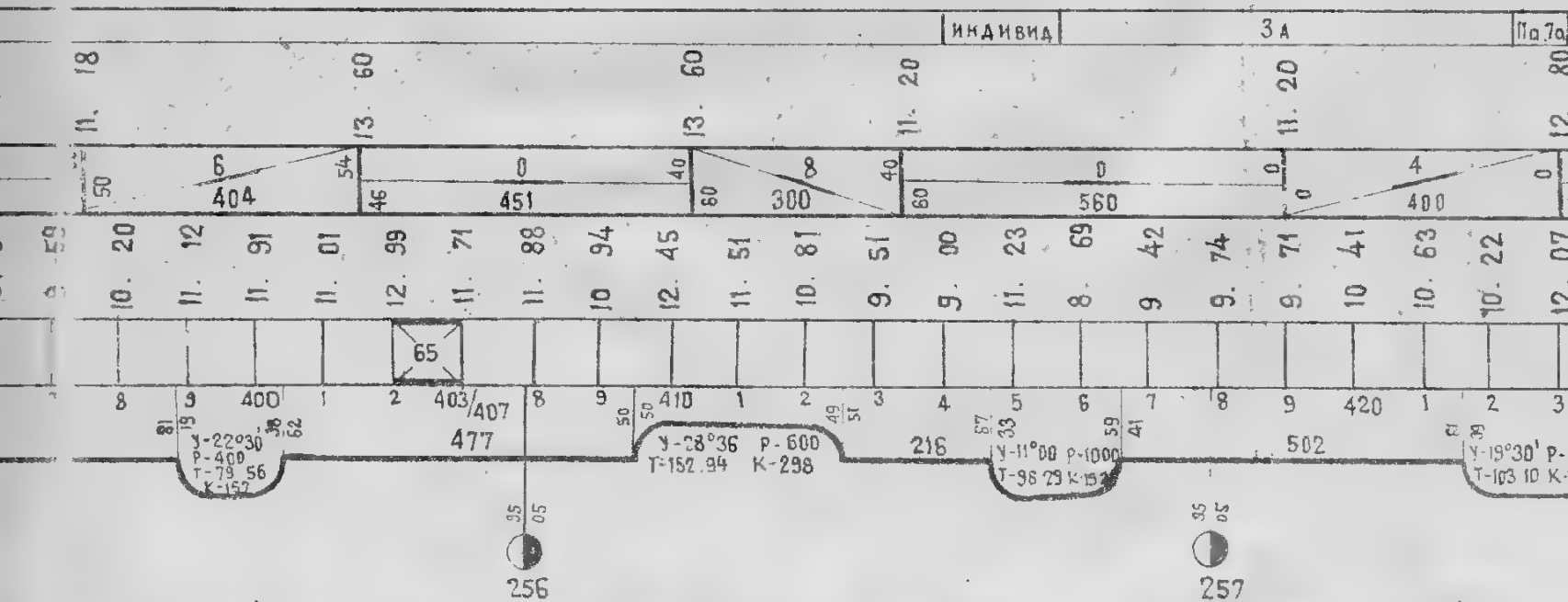
Д. Л. О. Т. В. 2.0
ПК 392+14

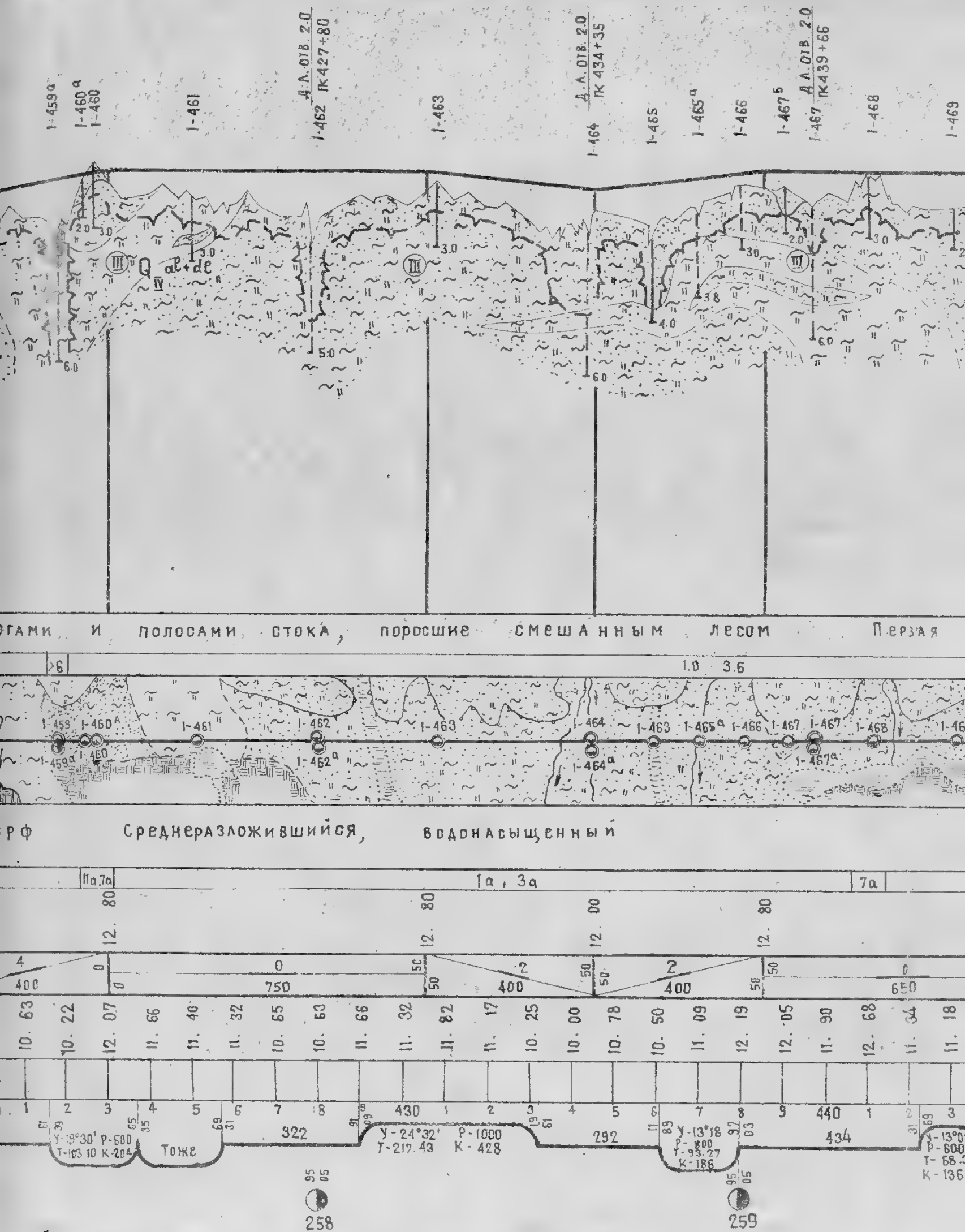
Д. Л. О. Т. В. 2x2.0
ПК 395+52





т ко т л а с т и ч н ы е и т е к у ч и е , б у л е с и в л а ж н ы е т о р ф

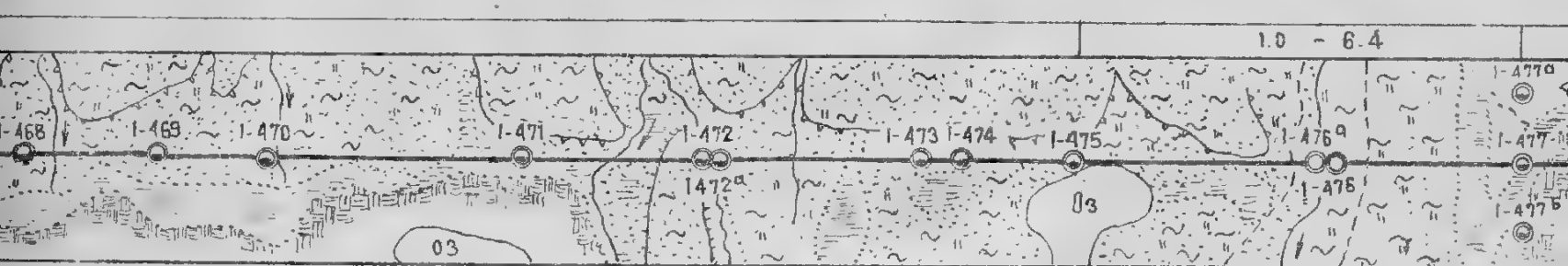




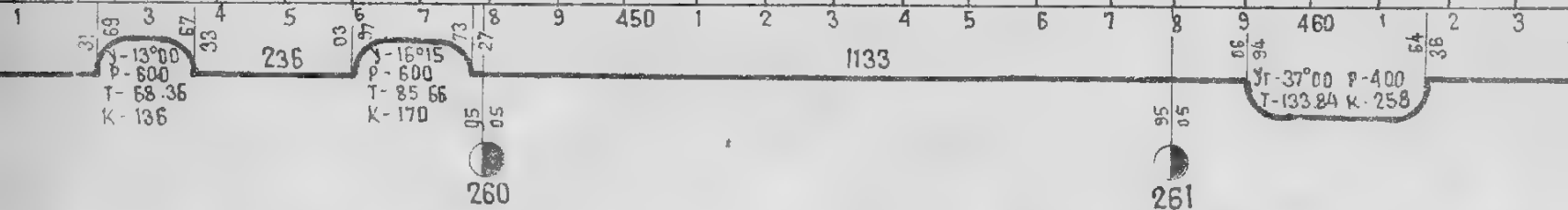
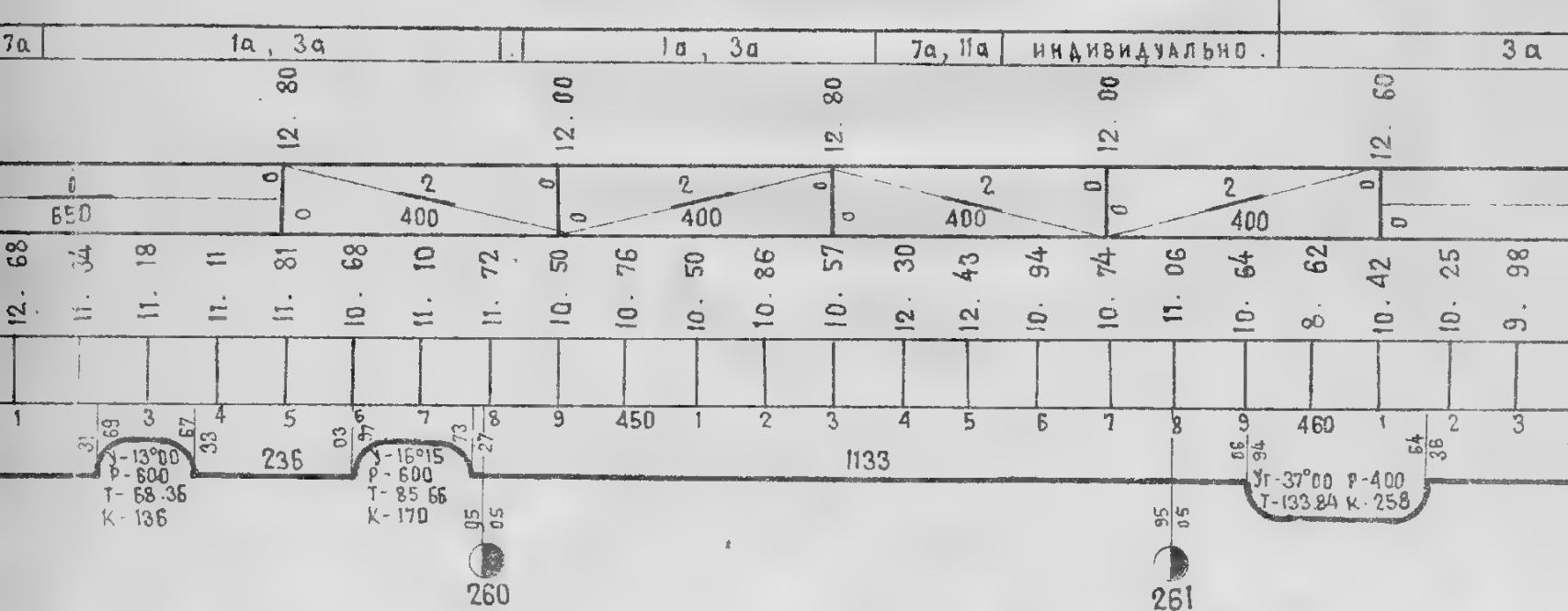
1-468
 1-469
 А.Л. Д18.15
 К 443+70
 1-470
 1-471
 1-472
 А.Л. Д18.2х25
 К 451+10
 1-473
 1-474
 1-475
 1-476
 А.М. Д18.24.26
 К 460+02
 1-477



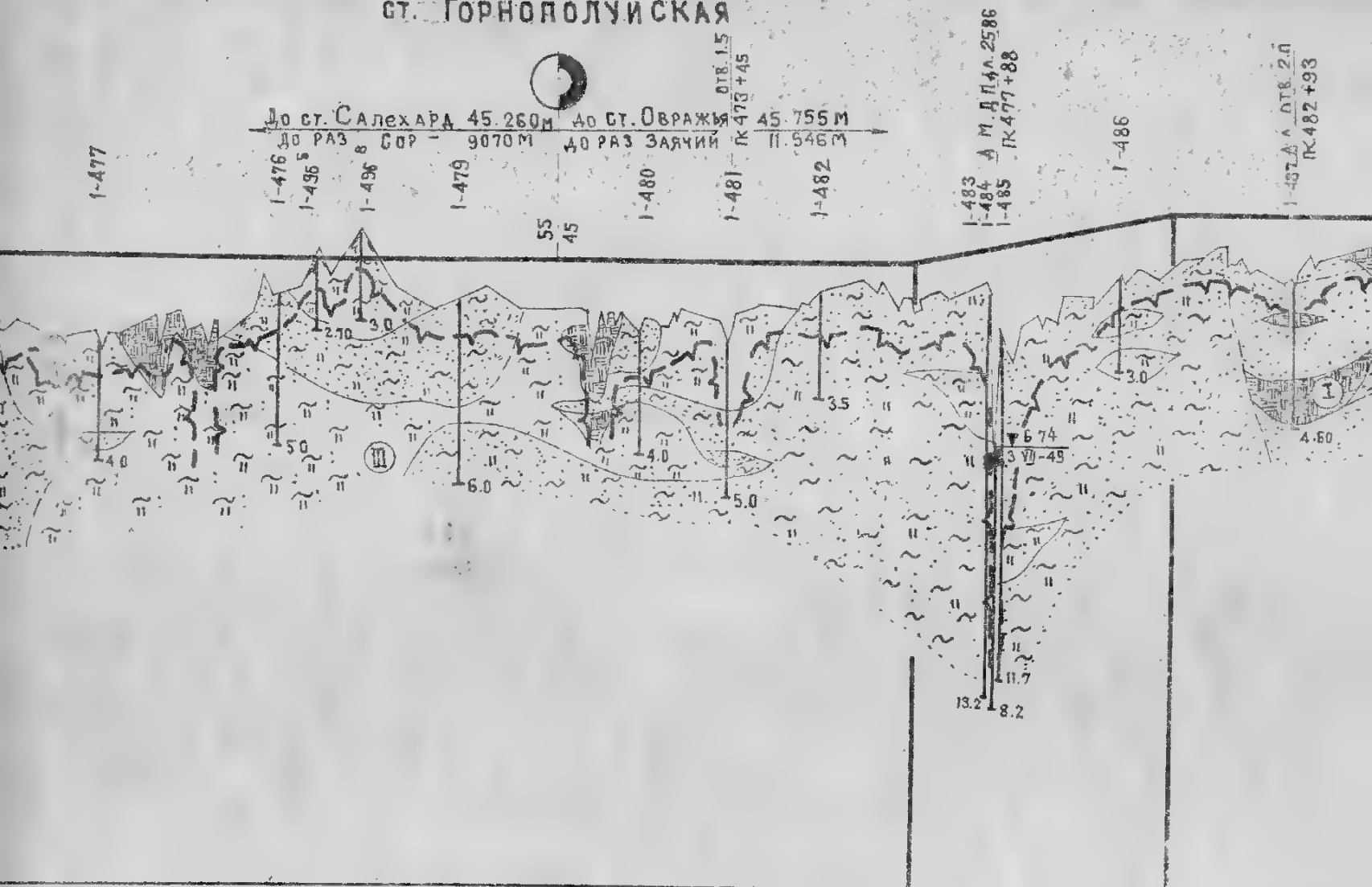
Первая надпойменная терраса и пологий склон долины реки Полуй



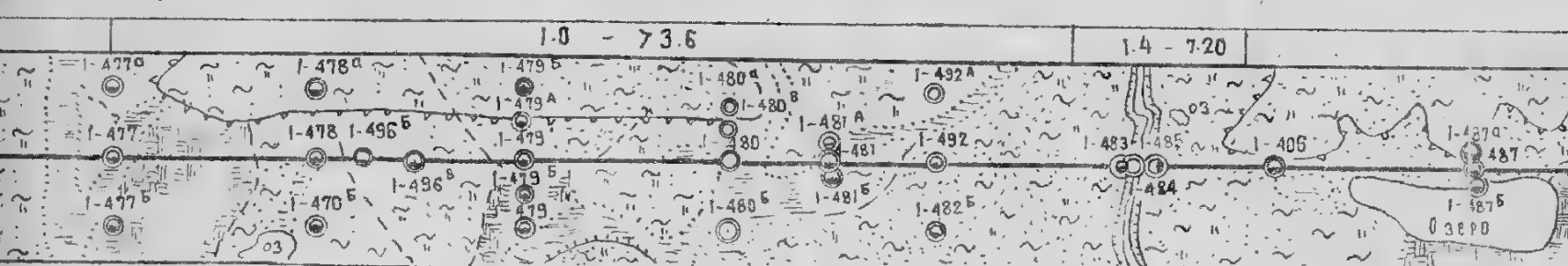
Суглинки и сильные



ст. Горнополуйская



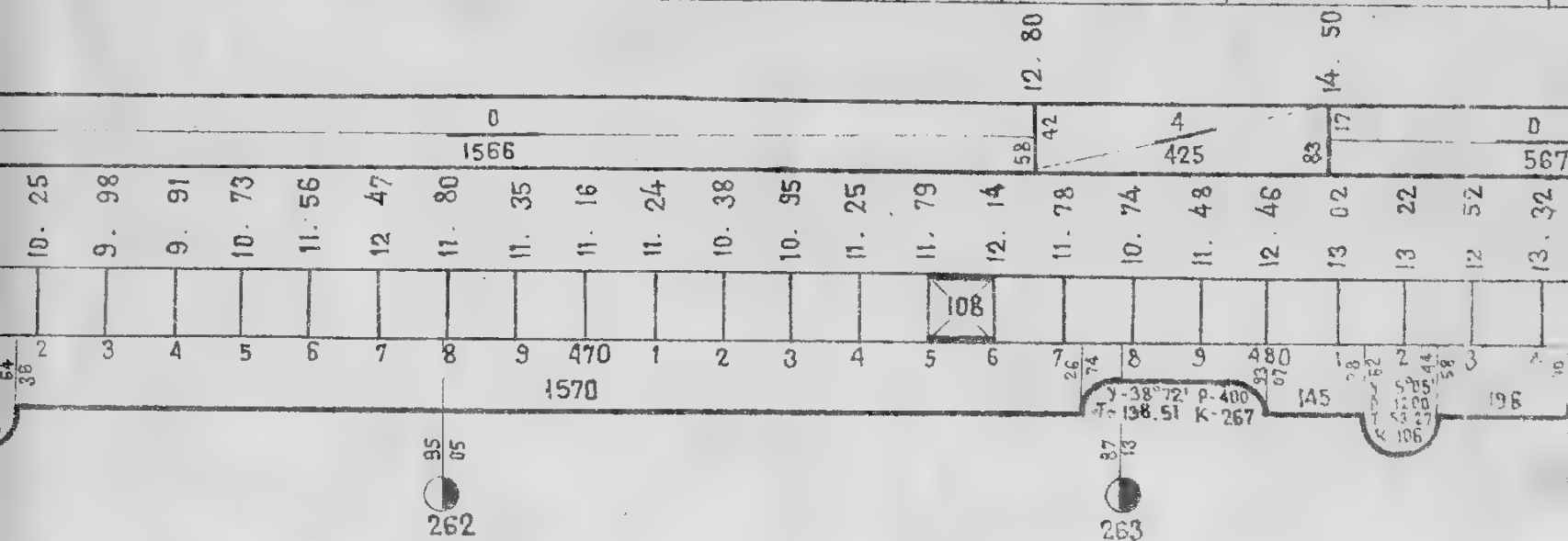
Полуй, расчлененные заболоченными логами и полосами стока



инки мягкопластичные и текучие. Супеси влажные и сильно влажные. Торф среднеразложившийся, водонасыщенный

Пески и супеси мелкозернистые. Бугинки тугопластичные, торф

3а 1а, 5а 3а 1а, 3а индивидуально



1-487 А. А. ОТВ. 2.0
К 482+93

1-488

1-489 А. А. ОТВ. 2.0
К 487+23

1-490

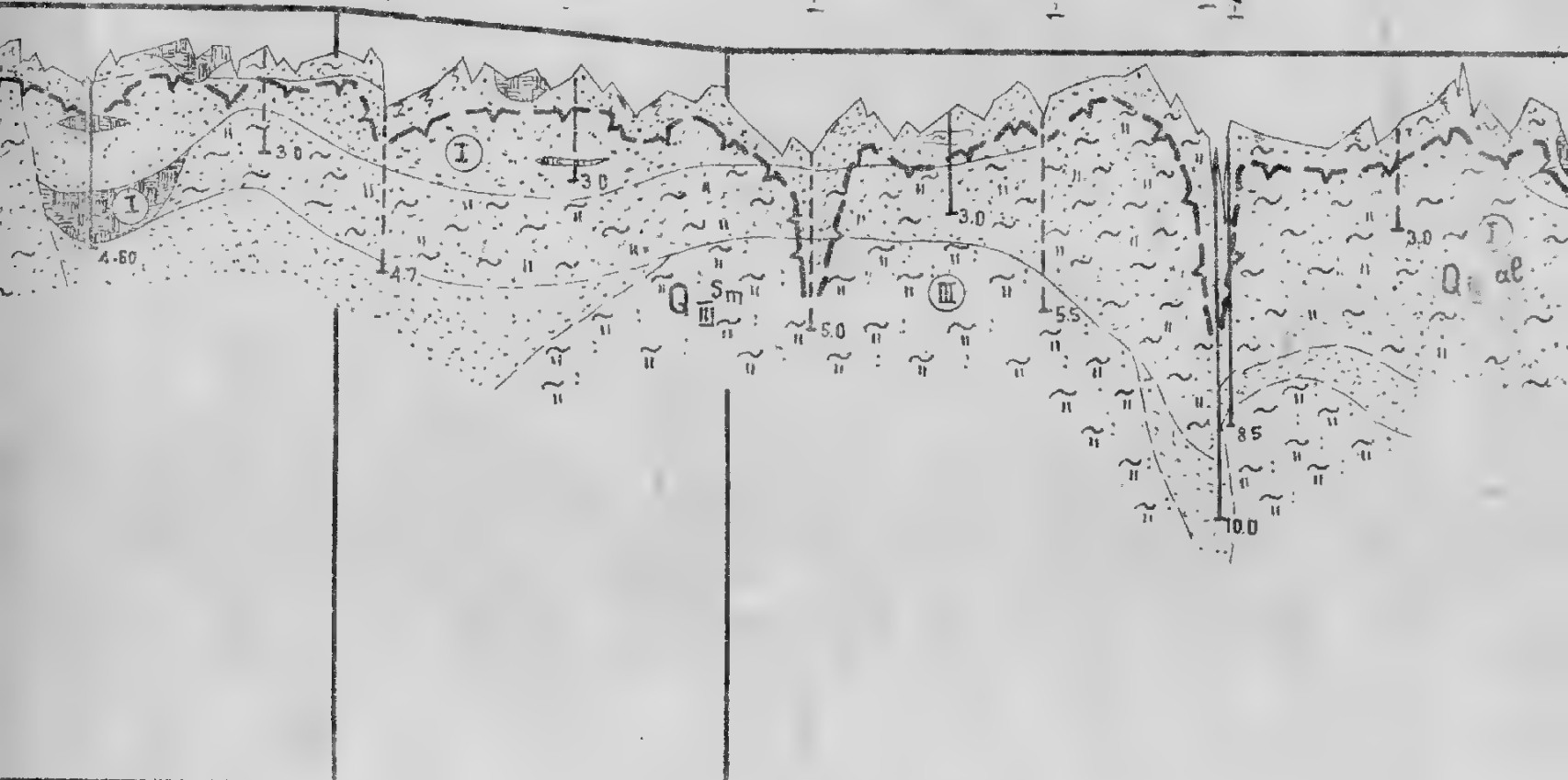
1-491 А. М. А. А. 12.26
К 493+48

1-492

1-493 А. А. ОТВ. 2.0
К 496+86

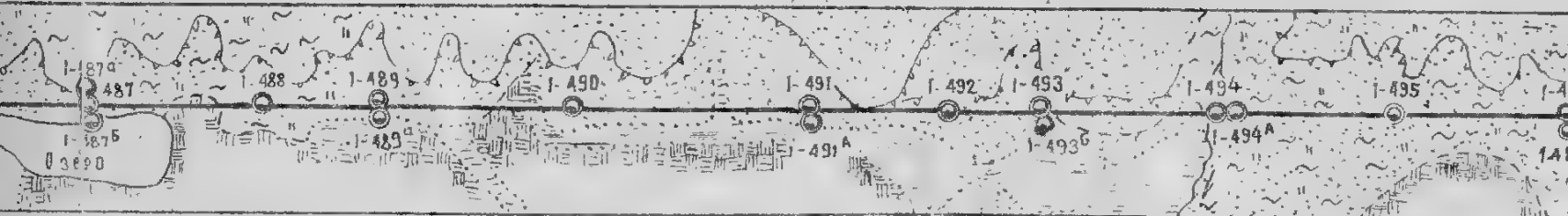
1-494 А. М. А. А. 25.86
К 499+44

1-495



отка, поросшие смешанным лесом

1.0 - 4.5



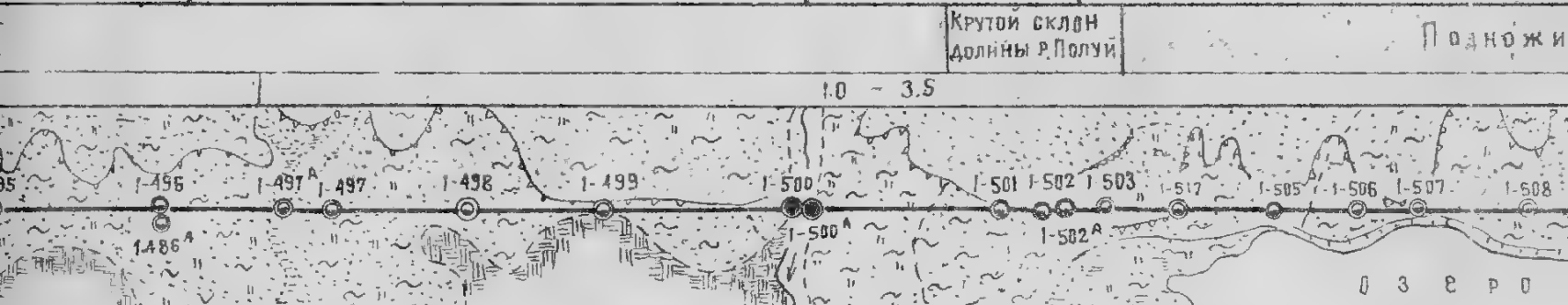
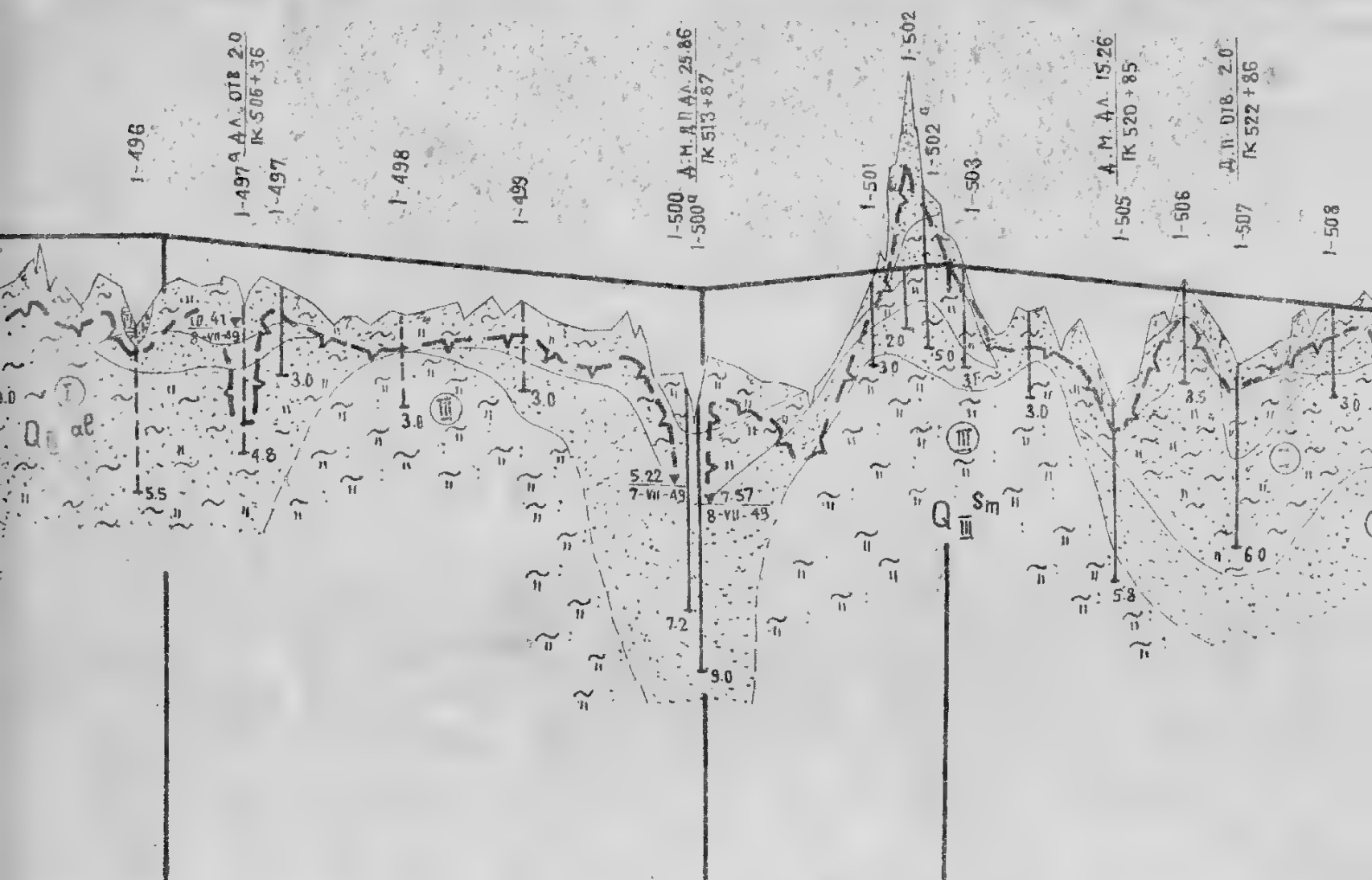
суглинчатые, влажные и водонасыщенные, торф среднеразложившийся, водонасыщенный

Сугли и пески мелко

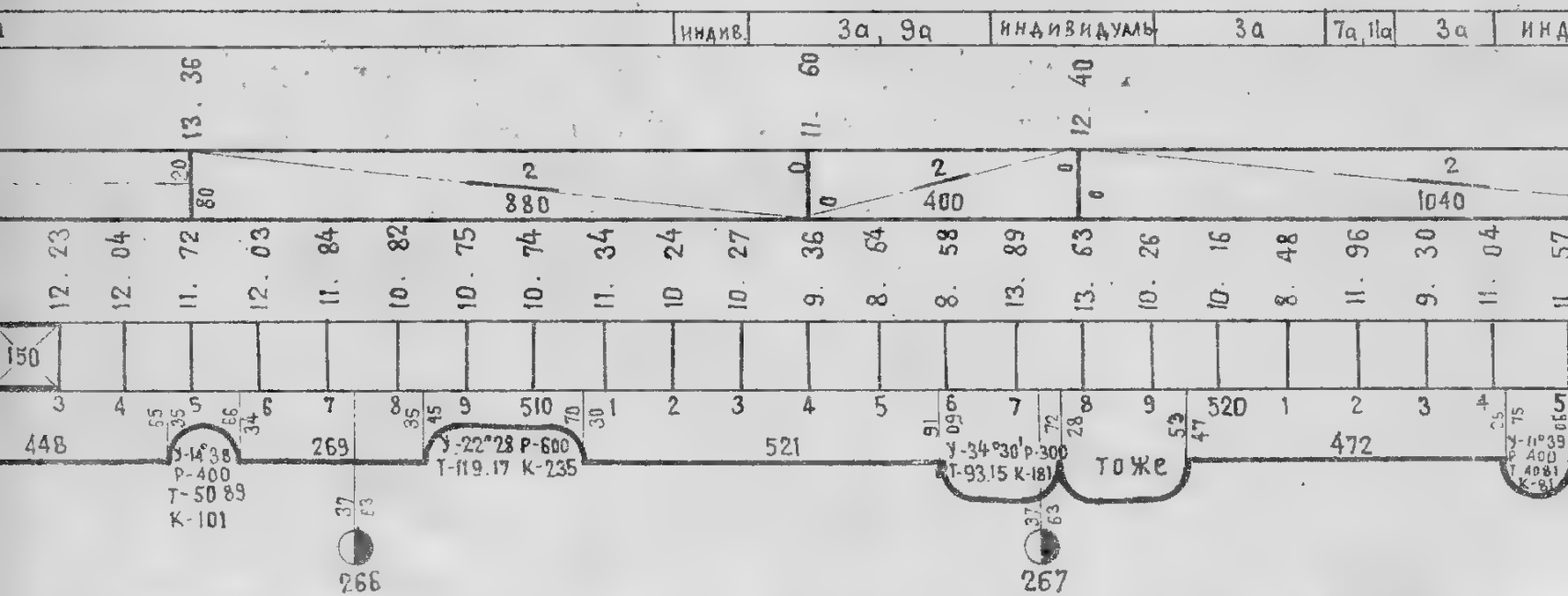
Исходно										За										Исходно									
14.50										14.50										14.50									
0										0										0									
567										567										567									
13 22										13 22										13 22									
12 52										12 52										12 52									
13 32										13 32										13 32									
12 63										12 63										12 63									
12 75										12 75										12 75									
13 27										13 27										13 27									
12 32										12 32										12 32									
12 39										12 39										12 39									
12 61										12 61										12 61									
11 56										11 56										11 56									
12 37										12 37										12 37									
10 43										10 43										10 43									
11 74										11 74										11 74									
10 96										10 96										10 96									
12 43										12 43										12 43									
12 22										12 22										12 22									
12 72										12 72										12 72									
11 28										11 28										11 28									
11 02										11 02										11 02									
10 63										10 63										10 63									
11 43										11 43										11 43									
12 23										12 23										12 23									
12 04										12 04										12 04									
196										196										196									
461										461										461									
554										554										554									
Y-37°22 P-600										Y-37°22 P-600										Y-37°22 P-600									
T-202.89 K-391										T-202.89 K-391										T-202.89 K-391									
448										448										448									

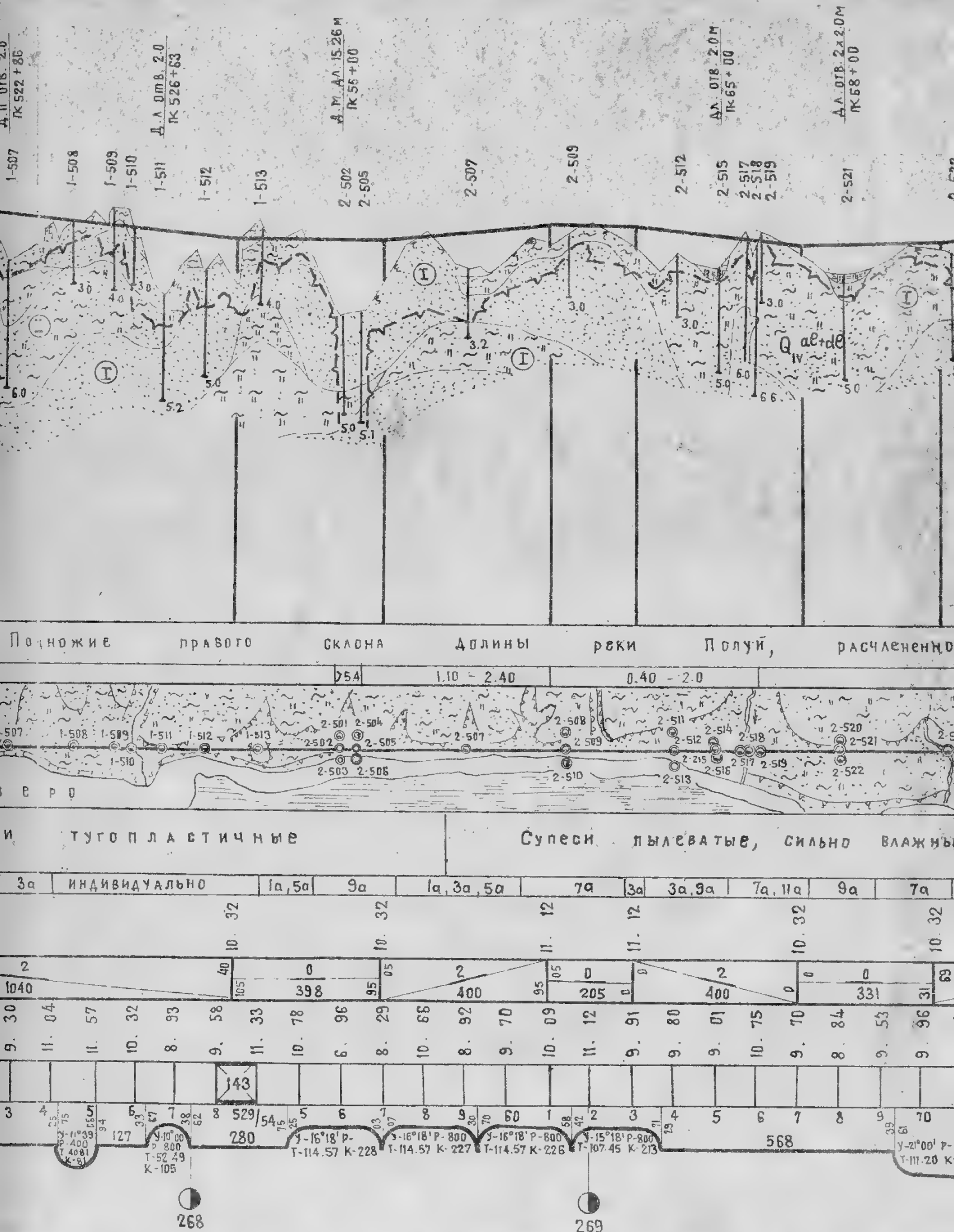
264

265



ки мелкозернистые, сильно влажные и водонасыщенные, суглинки, ту





2-539

А. 018. 2.0

К 559 + 00

2-541

А. 018. 2.0

К 559 + 00

2-542

А. 018. 2.0

К 559 + 00

2-543

А. 018. 2.0

К 559 + 00

2-545

А. 018. 2.0

К 559 + 00

2-546

А. 018. 2.0

К 559 + 00

2-547

А. 018. 2.0

К 559 + 00

2-548

А. 018. 2.0

К 559 + 00

2-550

А. 018. 2.0

К 559 + 00

2-552

А. 018. 2.0

К 559 + 00

2-555

А. 018. 2.0

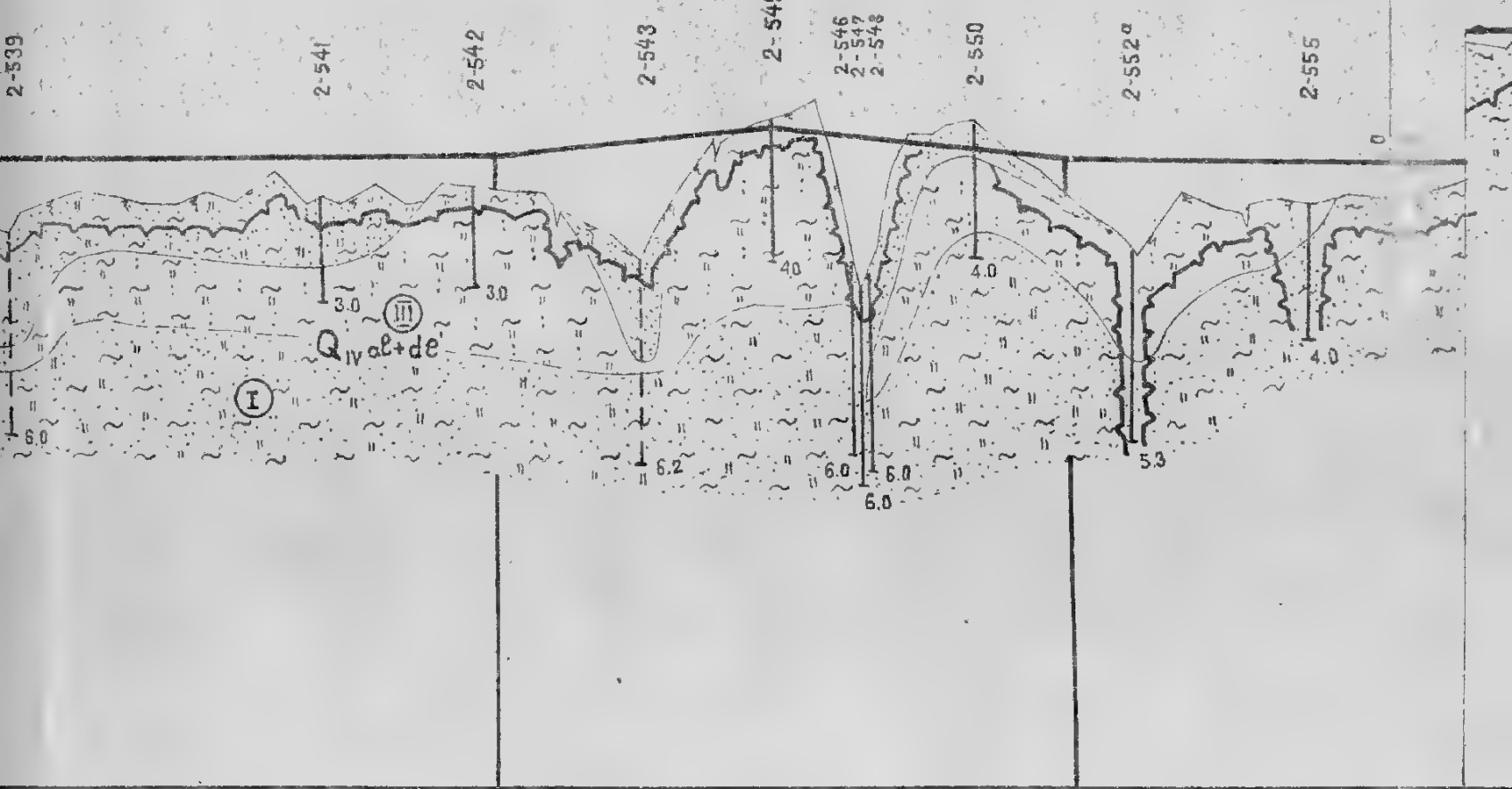
К 559 + 00

Раз. ЗЯЧНИ

Дост. Горнополуйская

до раз. Ра

11.546

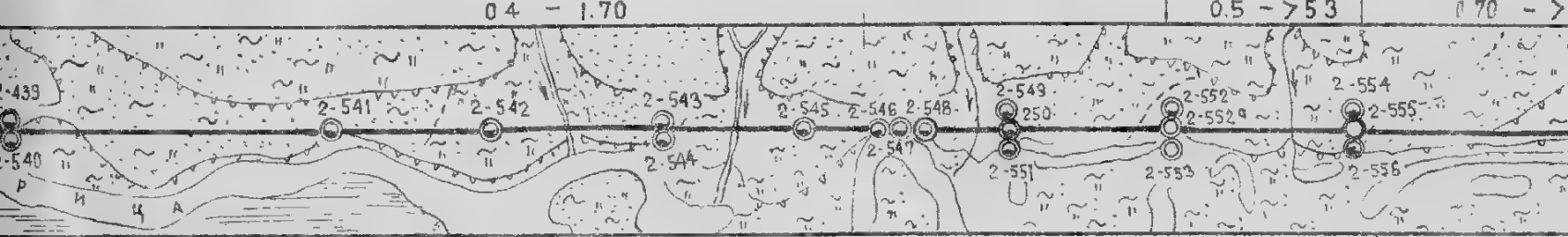


смешанным

лесом

и

кустарником



сы щ е н н ы й

Суглинки пылеватые, мягкопластичные и текучие

Суп

7а, 5а, 15а

3а, 9а

7а, 11а, 9а

1а, 5а

3а

10. 89

10. 73

10. 83

0

30

420

50

450

0

8. 73

9. 93

9. 54

9. 80

10. 36

9. 47

9. 36

10. 00

9. 90

8. 63

9. 69

11. 75

12. 46

8. 10

11. 78

10. 97

9. 55

8. 08

9. 42

9. 63

9. 78

9. 74

10. 26

28. 9

540

2

79

21

3

4

64

36

5

77

23

6

7

8

9

71

570

27

73

2

3

4

5

6

7

52

48

8

9

15

580

1

116

82

2

18°36'

Р-400

Т-85.50

К-138.0

161

Y-26°30'

Р-400

Т-94.19

К-185

113

Y-13°08'

Р-500

Т-56.9

К-113

281

Y-14°54'

Р-600

Т-78.46

К-156

625

Y-16°00'

Р-800

Т-112.43

К-223

94

08

272

94

08

273

КАЯ



К Р У Т О Ы

10



3 a

9 a

1a, 5a

30

5 a

83

43

33

3

45

T

10

--	--

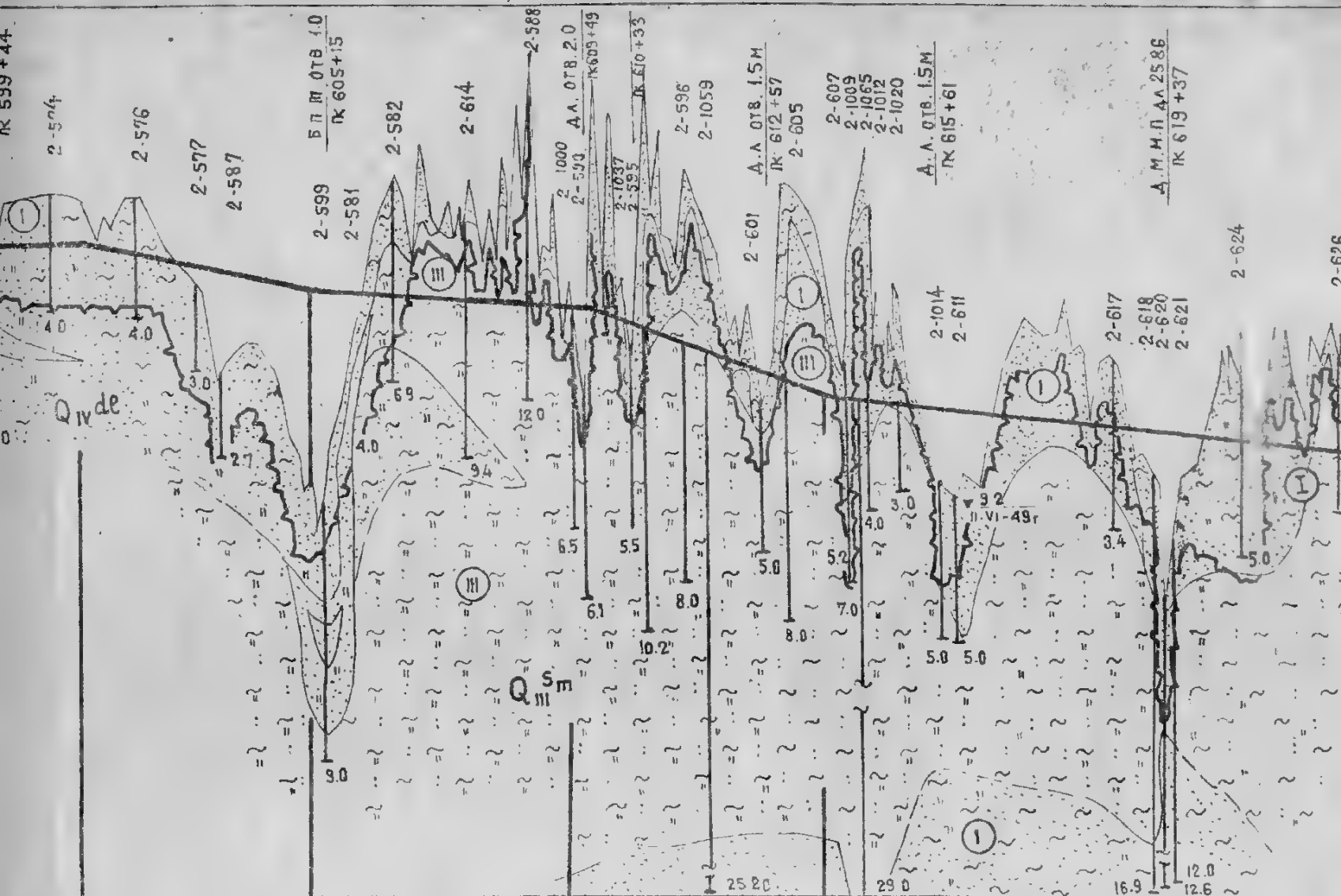
10

75

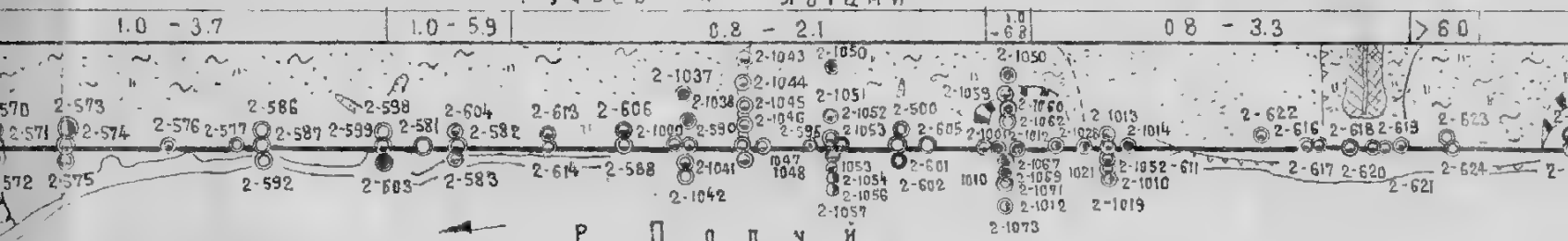
800
1-273

275

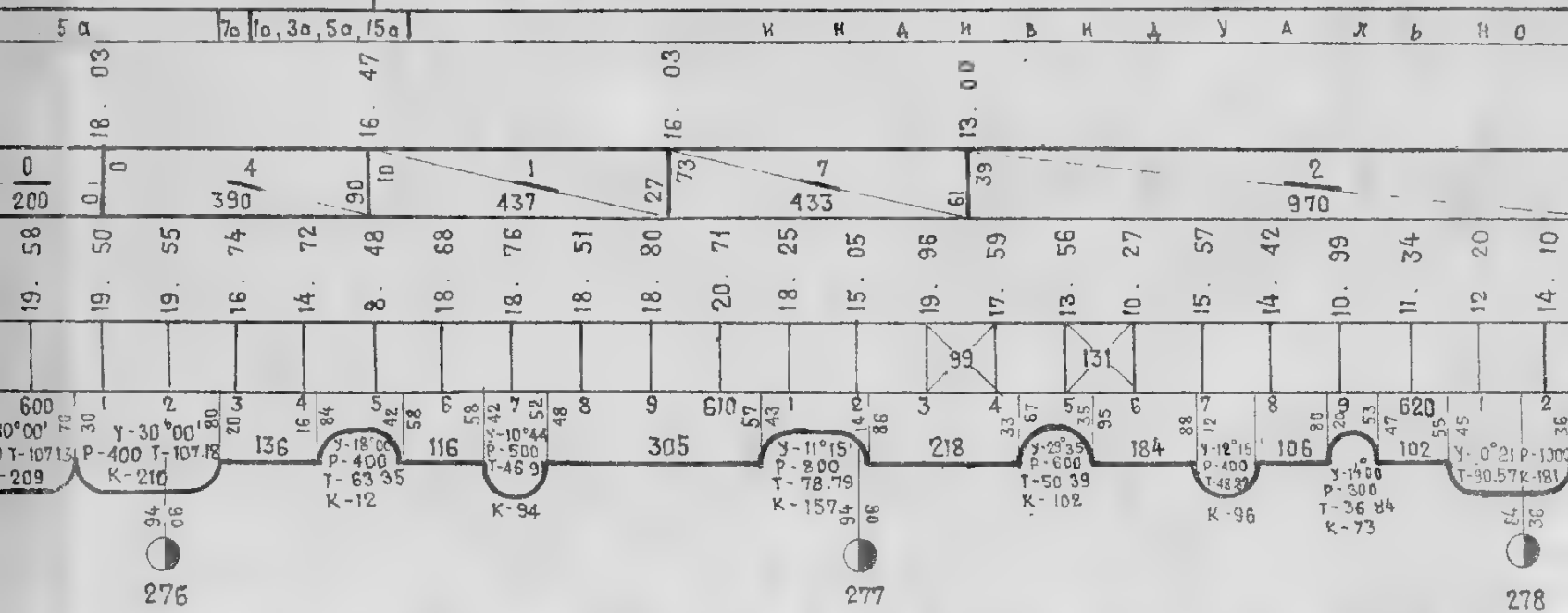
2

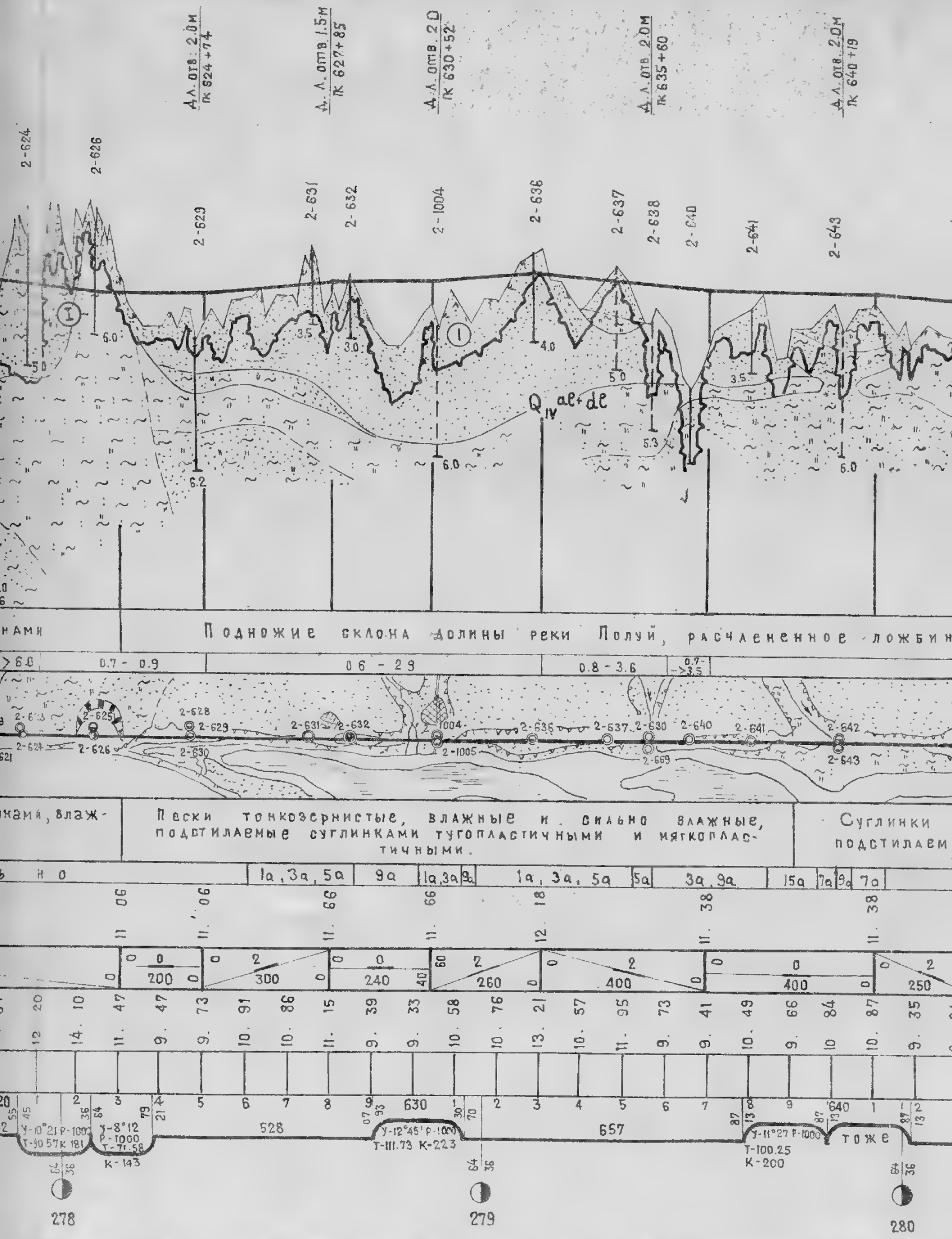


Крутой подымаемый склон долины реки Полуи, расчлененный долинами ручьев и логами



Супеси и пески тонкозернистые с редкой галькой и валунами, влажные и сильно влажные, подстилаемые суглинками тугопластичными и мягкопластичными





А.М.П.А. 25.60
К. 666+50.6

Раз. РАСТУЩИЙ

2-666

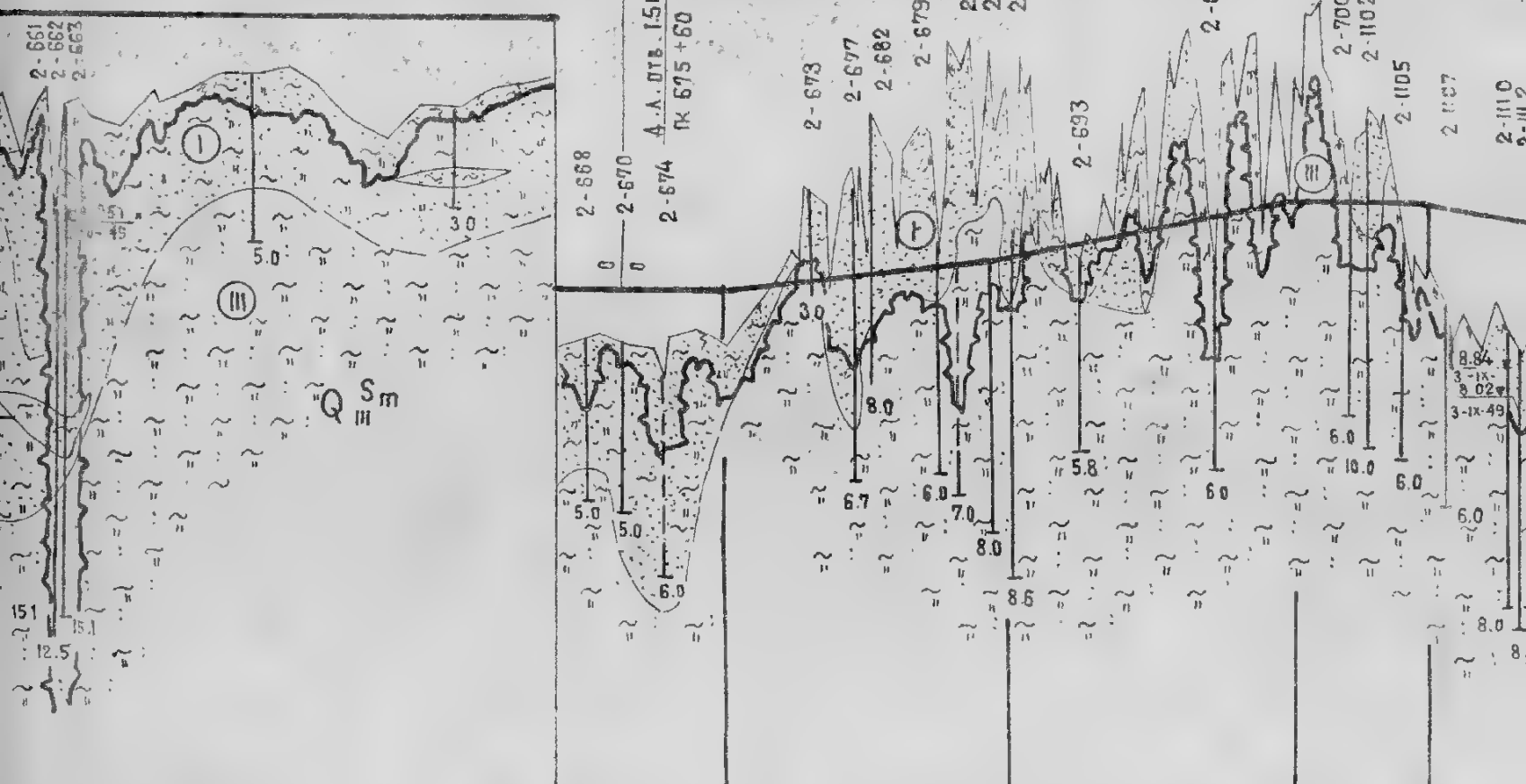
До раз. Заячий - 9039 м До раз. Ледяной - 11439 м

А.А.ОТБ. 1.5М
К. 879+70

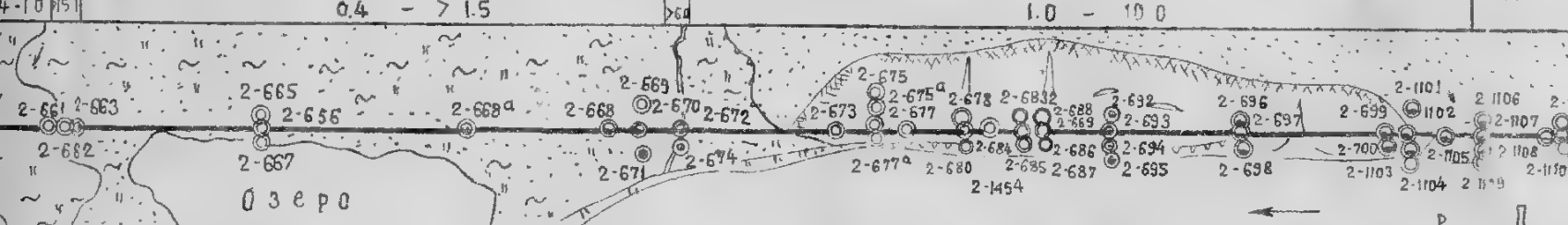
А.А.ОТБ. 1.5
К. 681+81

2-697 А.А.ОТБ. 2.0М
К. 683+78

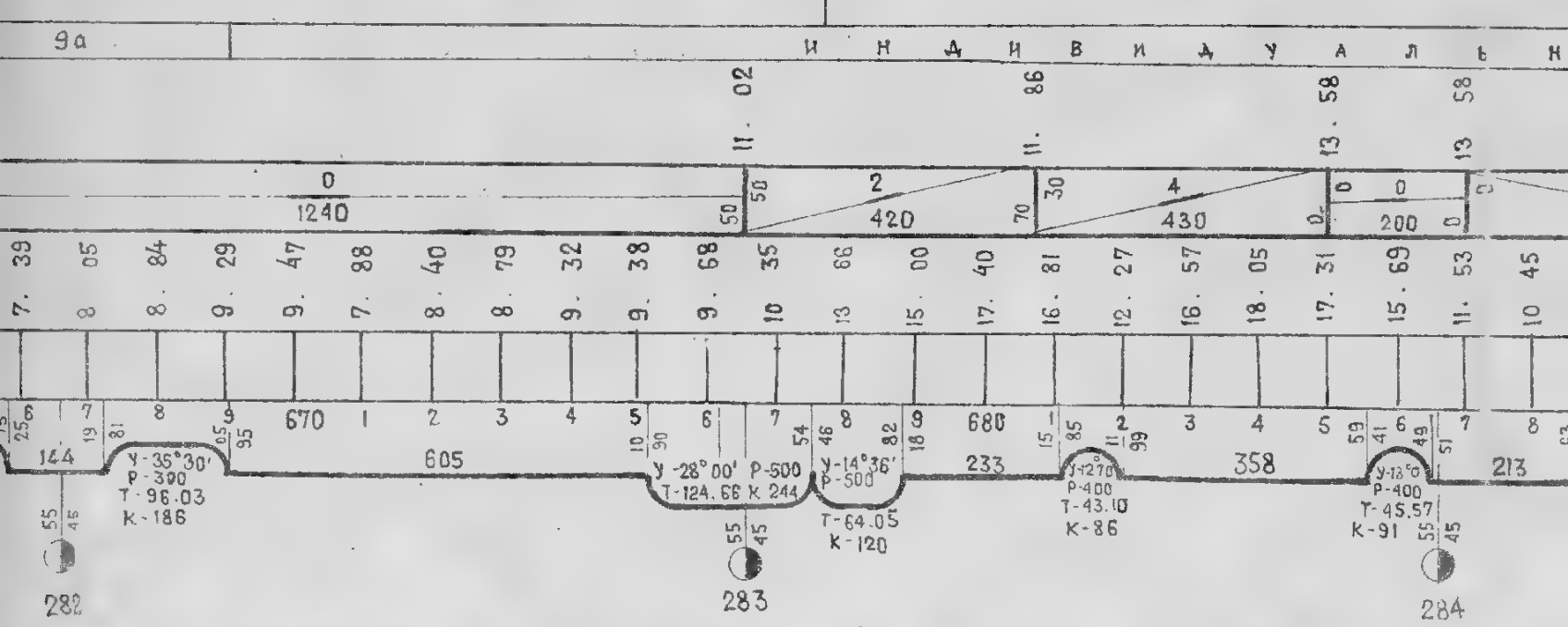
А.П.М.ОТБ. 1.5x20

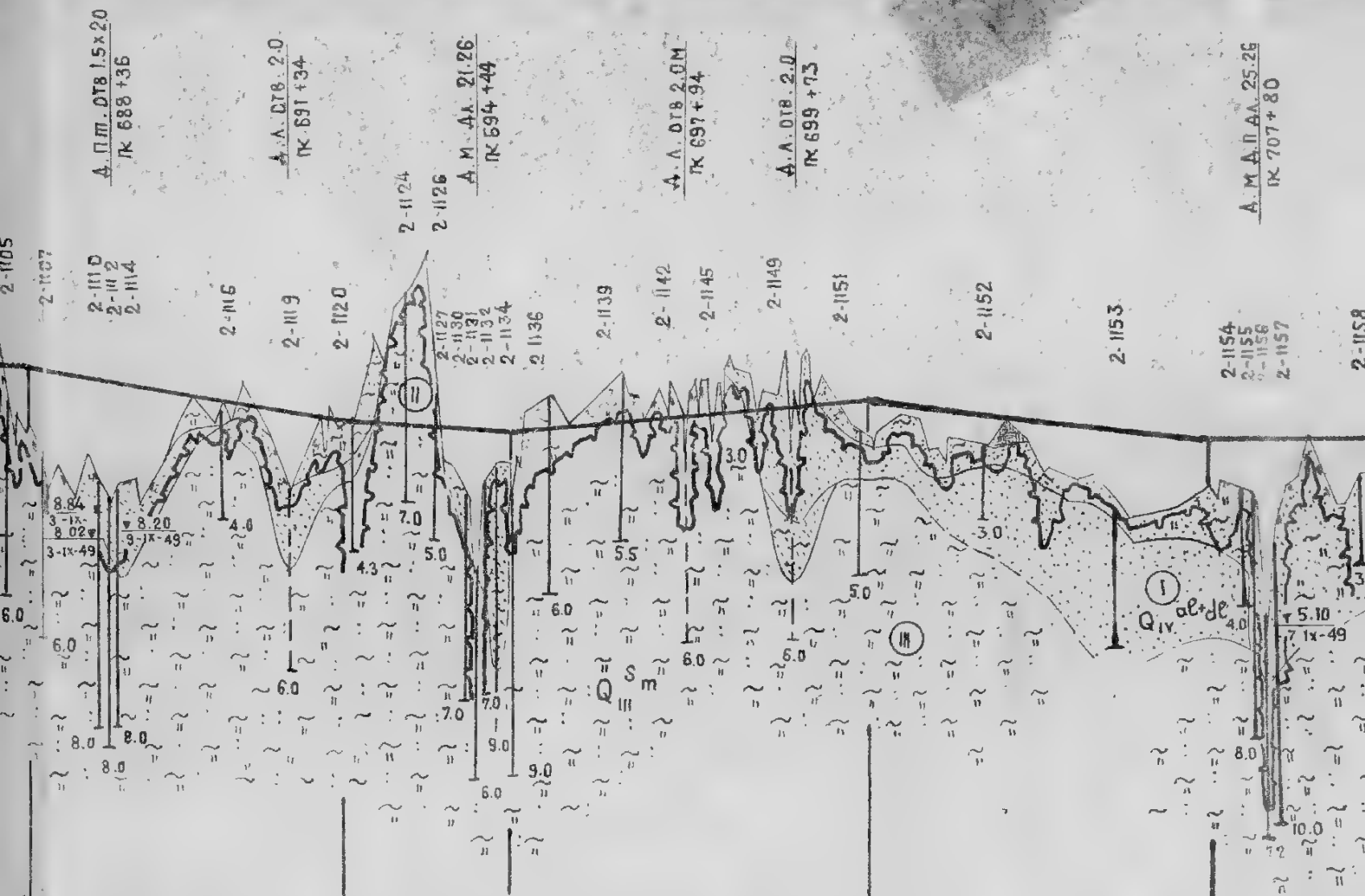


Надпойменная терраса р. Полуи, расчлененная долинами Яха и Безымянного ручья, заболоченная и заозерная Крутой подмываемый склон долины р. Полуи расчлененный короткими глубокими логами, поросший смешанным лесом



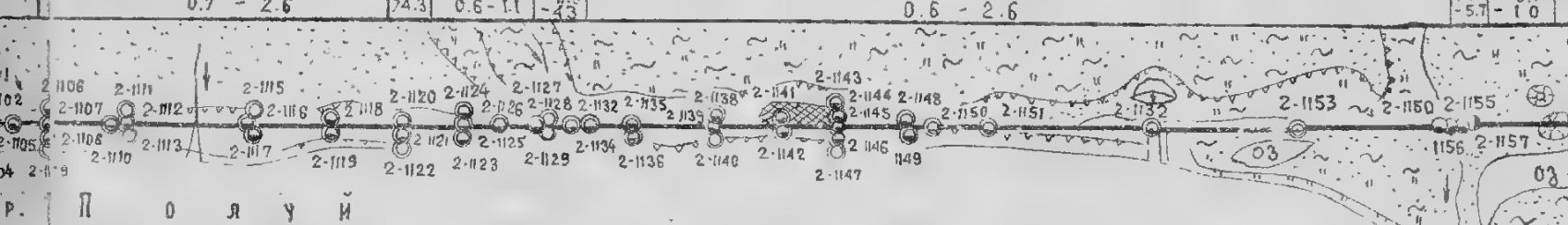
саватые, влажные и сильно влажные суглинками мягкопластичными и текучими Пески и супеси тонкозер



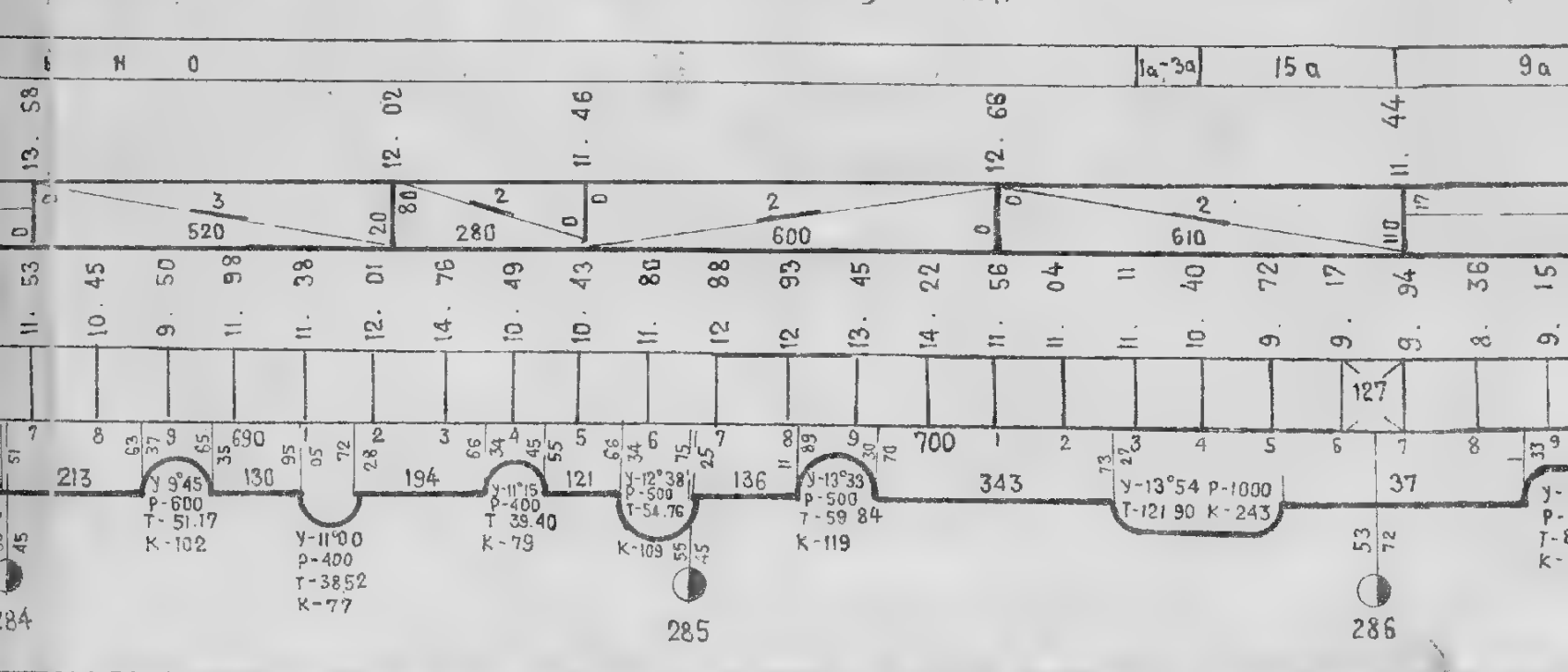


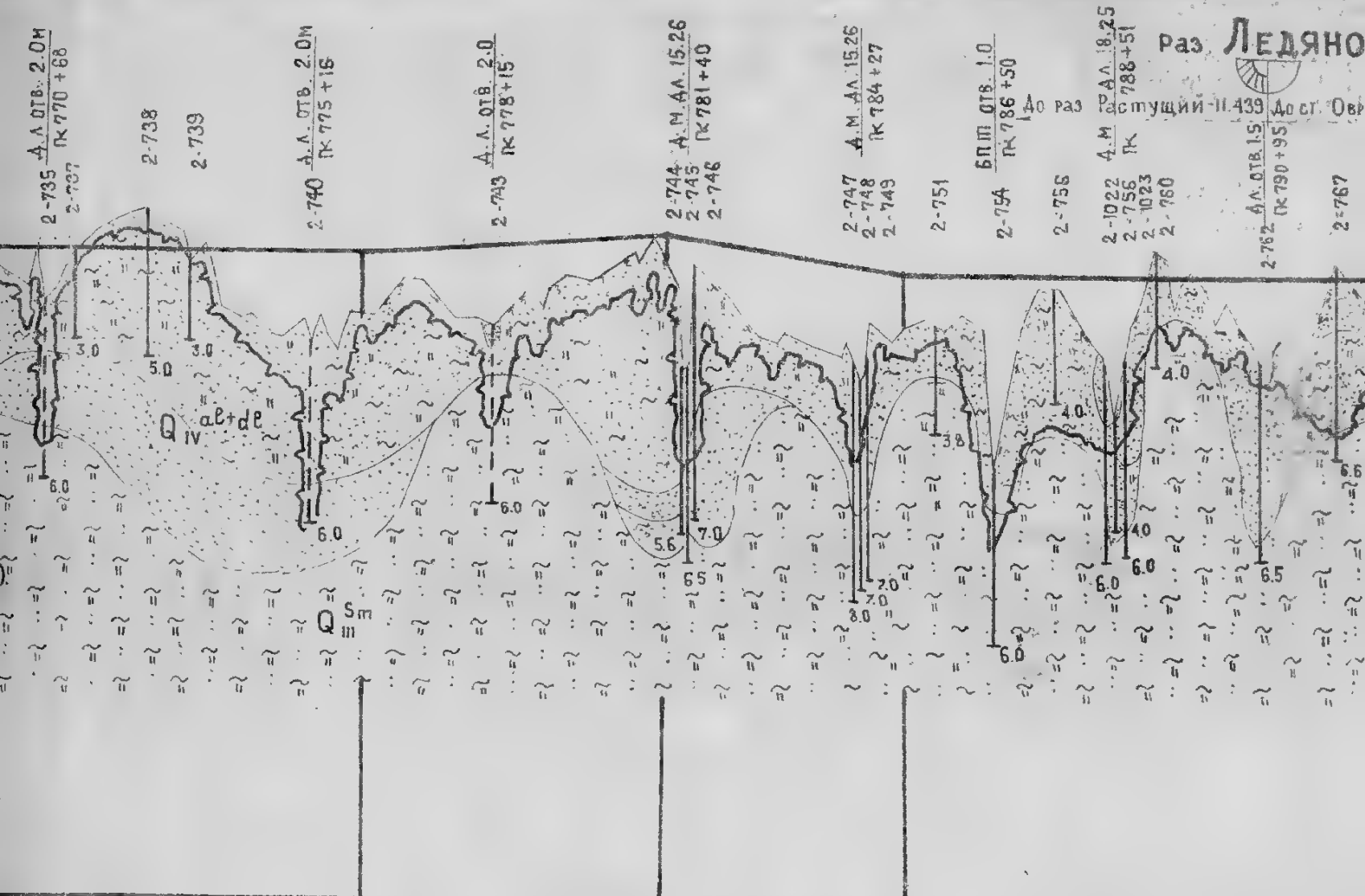
одножиге склона долины Р. Полу, расчлененное логами и ложбинами стока, поросшее смешанным лесом. Наблюдается подмыв берега и слявы на склоне.

Долины рек Большого

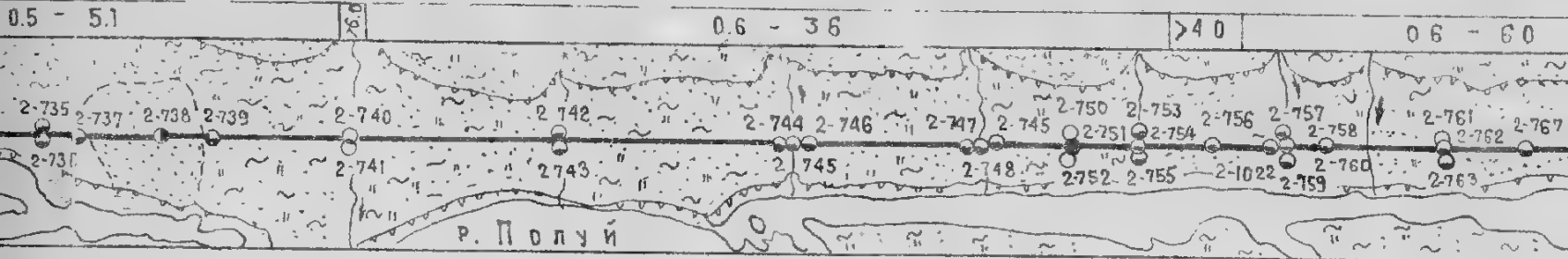


тонкозернистые, влажные и сильно влажные, подстилаемые суглинками ту

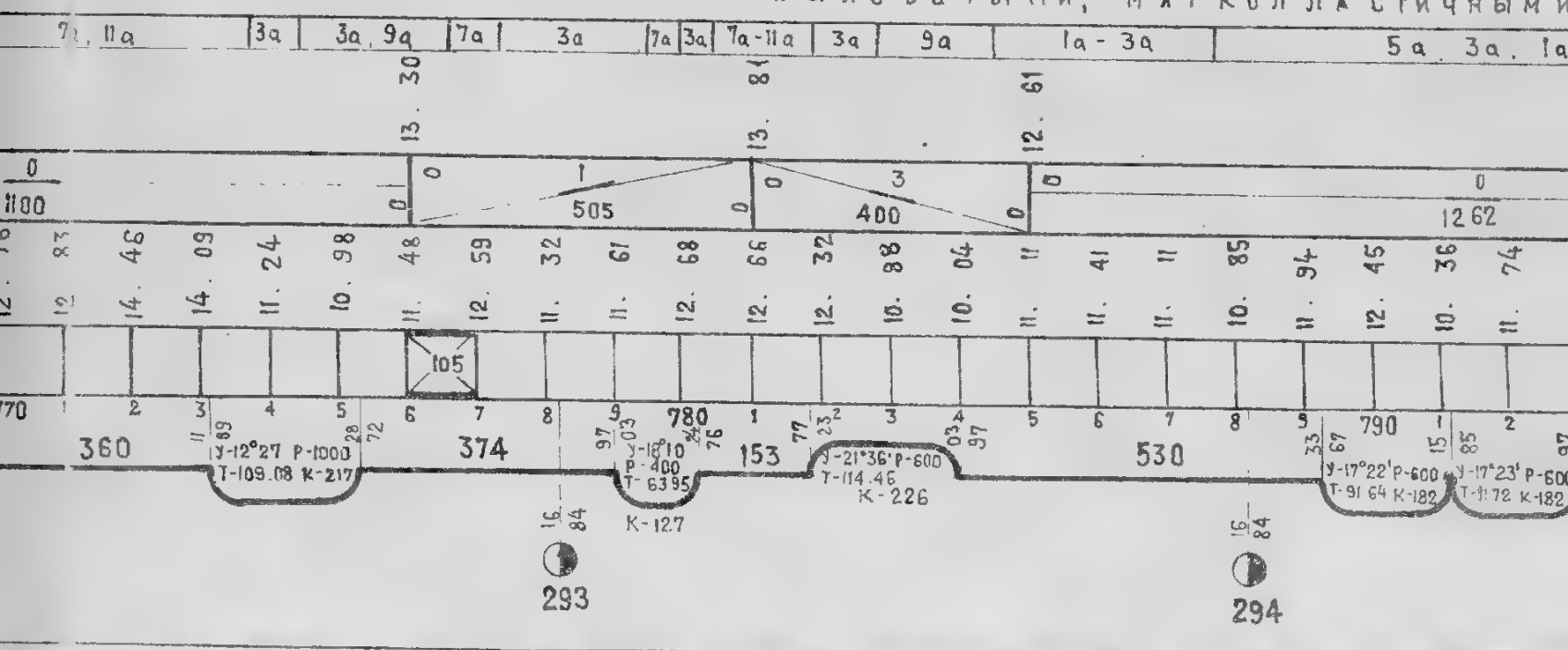




ий склон долины реки Полуй, расчлененный заболоченными логами и



ные, подстилаемые суглинками пылеватыми, мягкопластичными

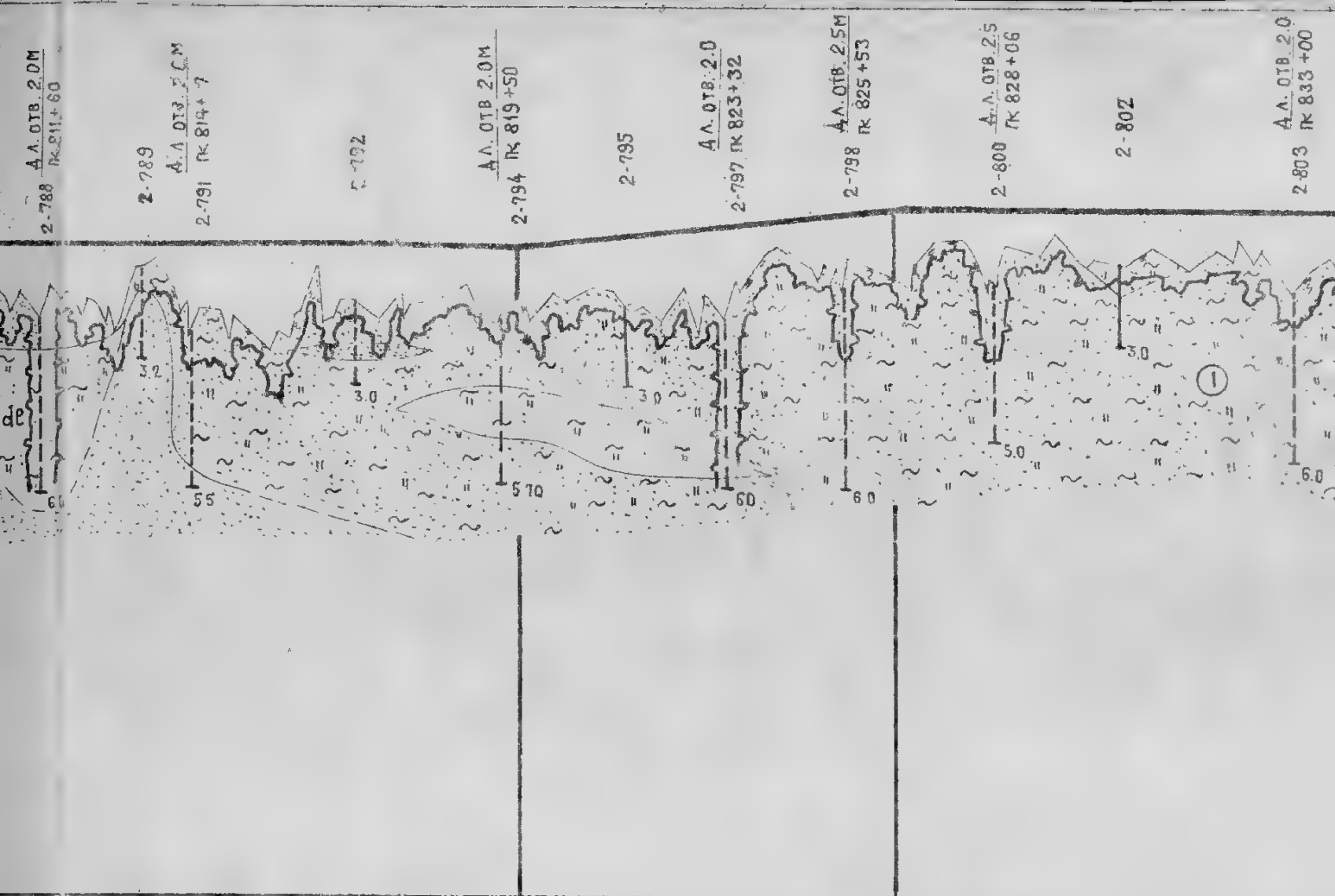


3a, 1a	5a	3a	3a, 9a	7a	3a	7a, 11a	1a; 3a; 15a	15a	3a	7
--------	----	----	--------	----	----	---------	-------------	-----	----	---

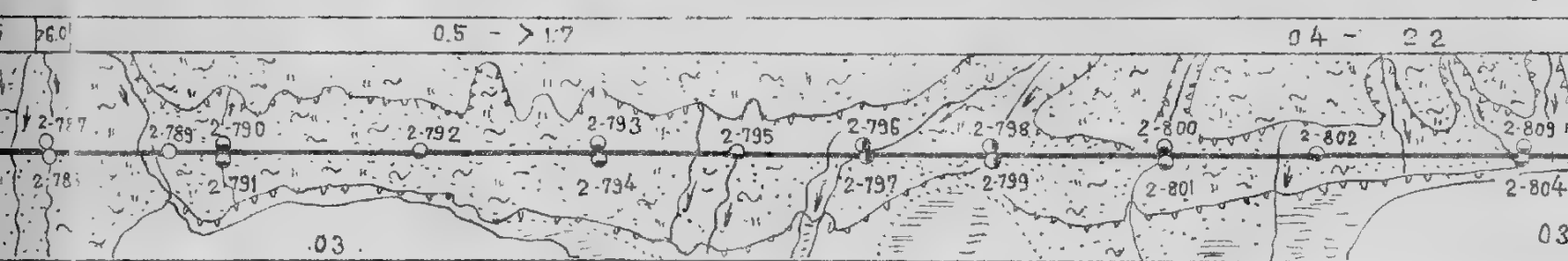
0	40	2	35	0
1262	60	624	65	1815

[illegible]

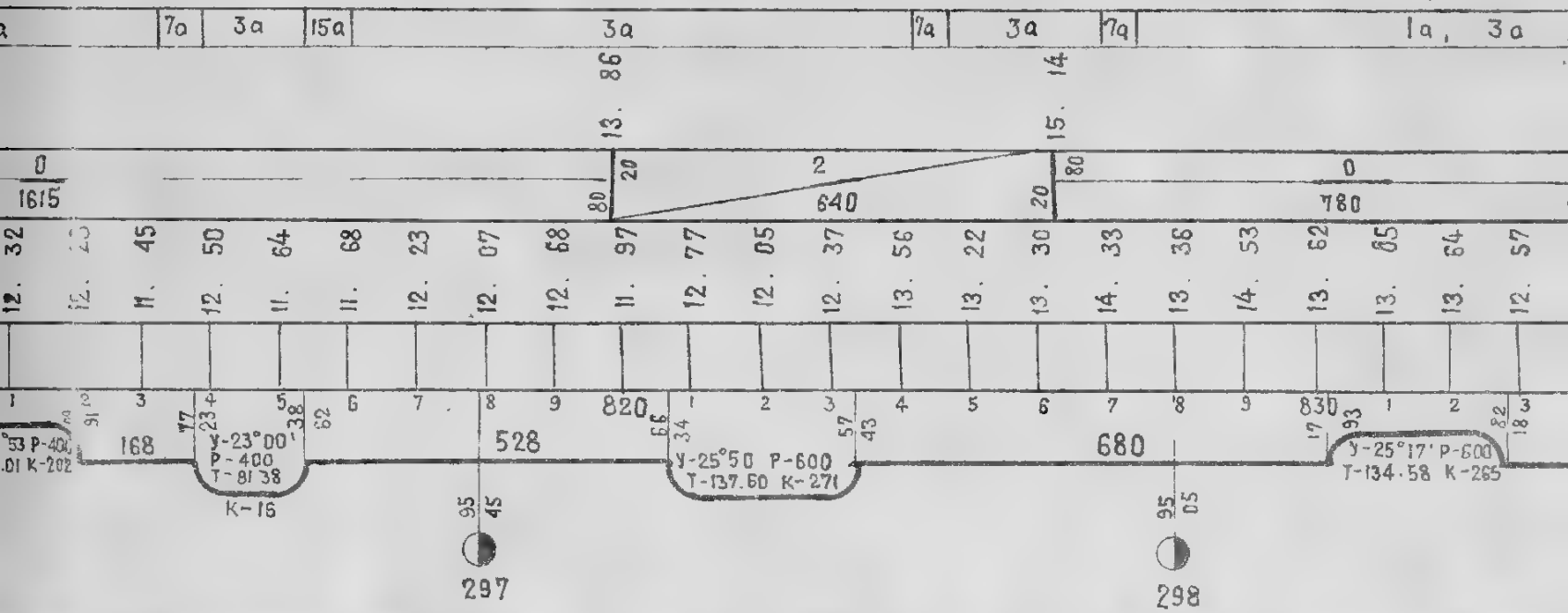
295  4 26

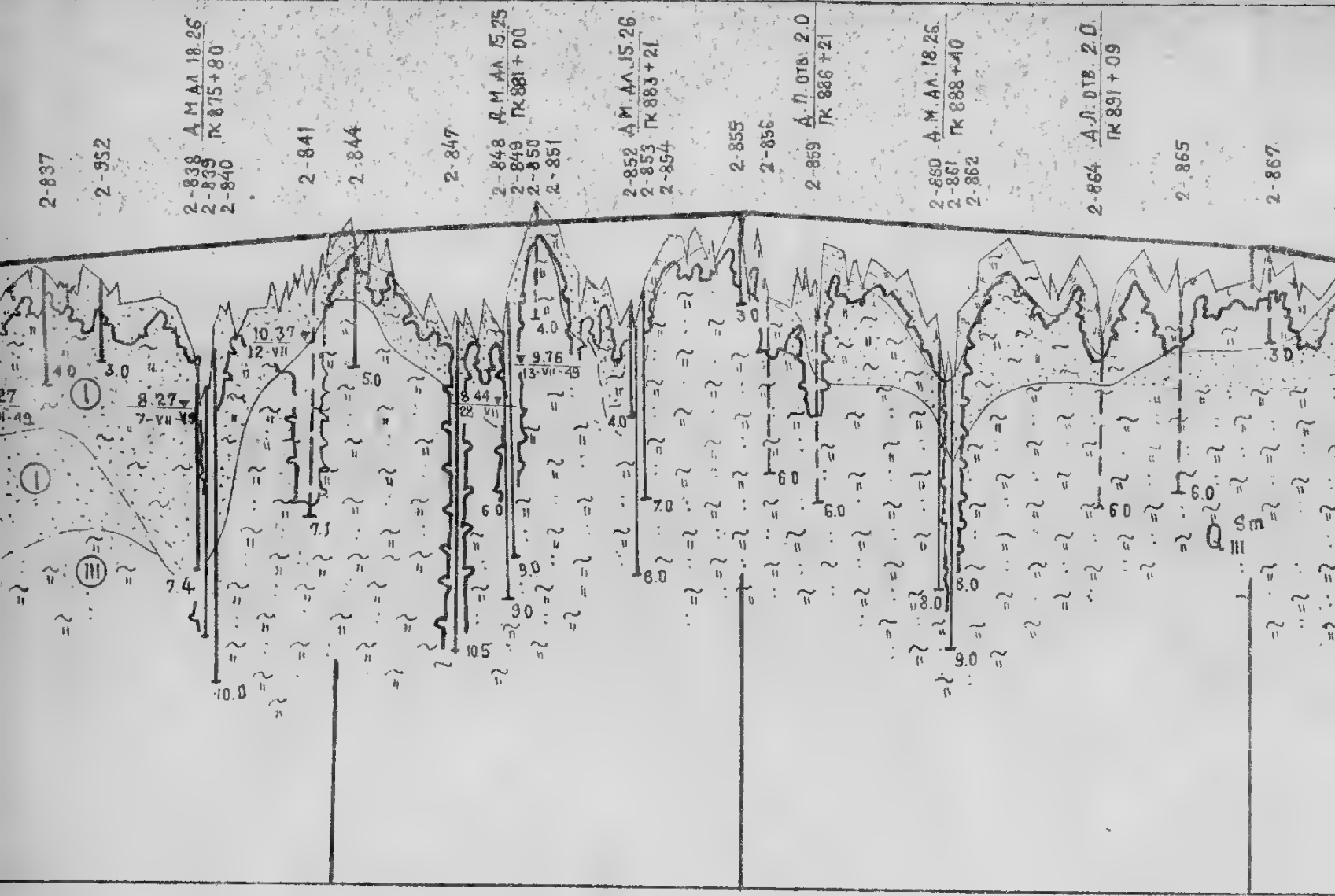


Пологий склон долины реки Полуй

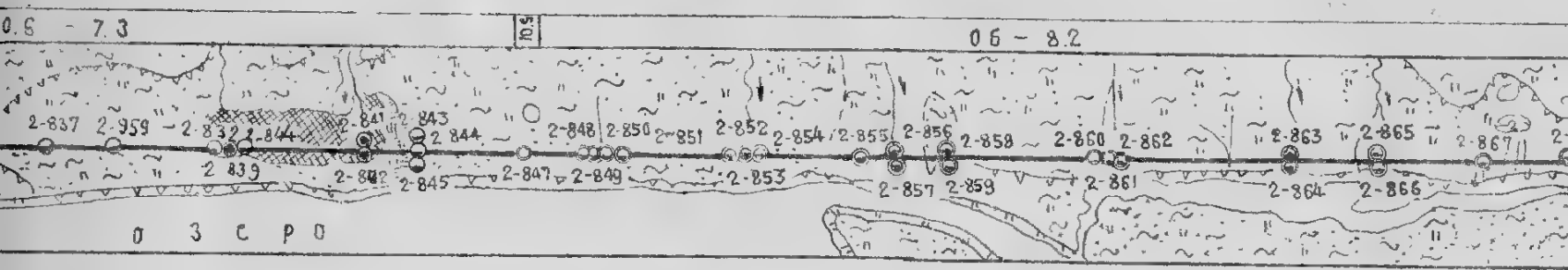


ески тонко - и мелкозернистые, сильно влажные и водонасыщенные

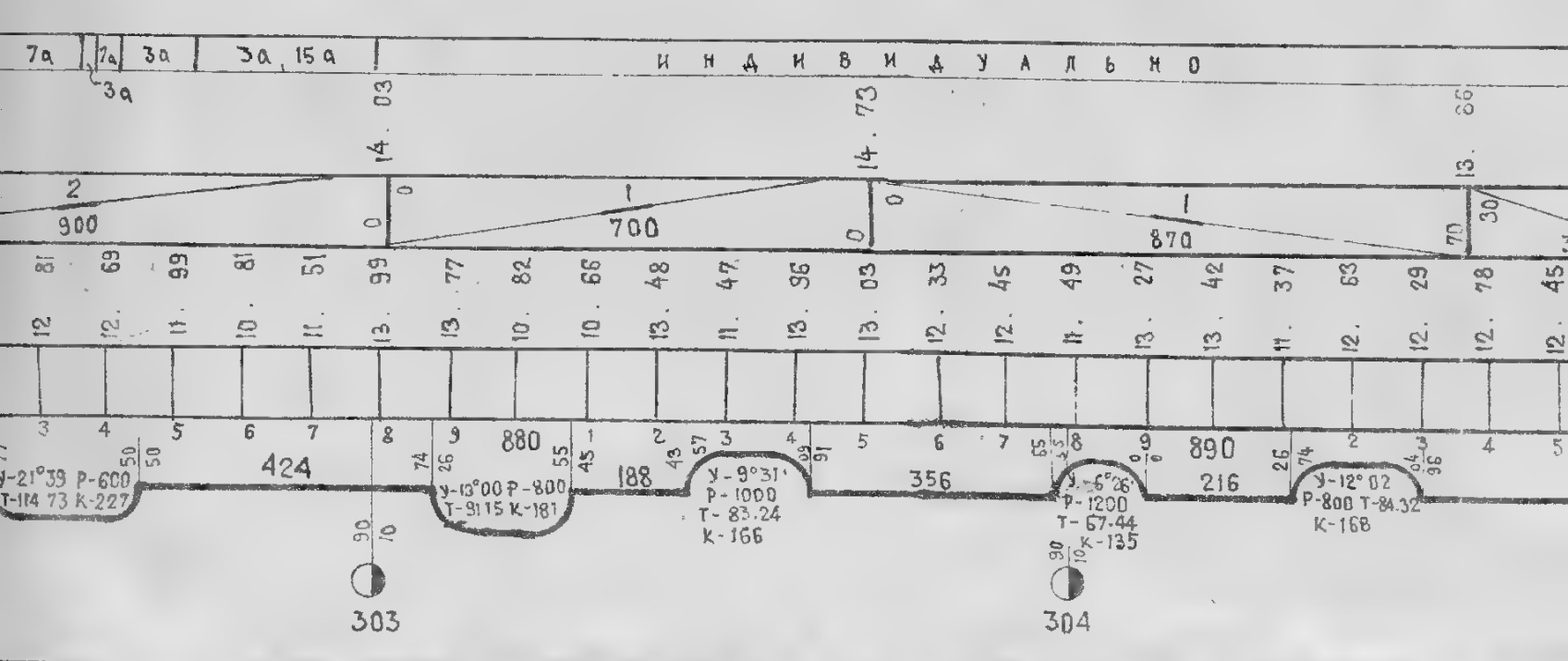




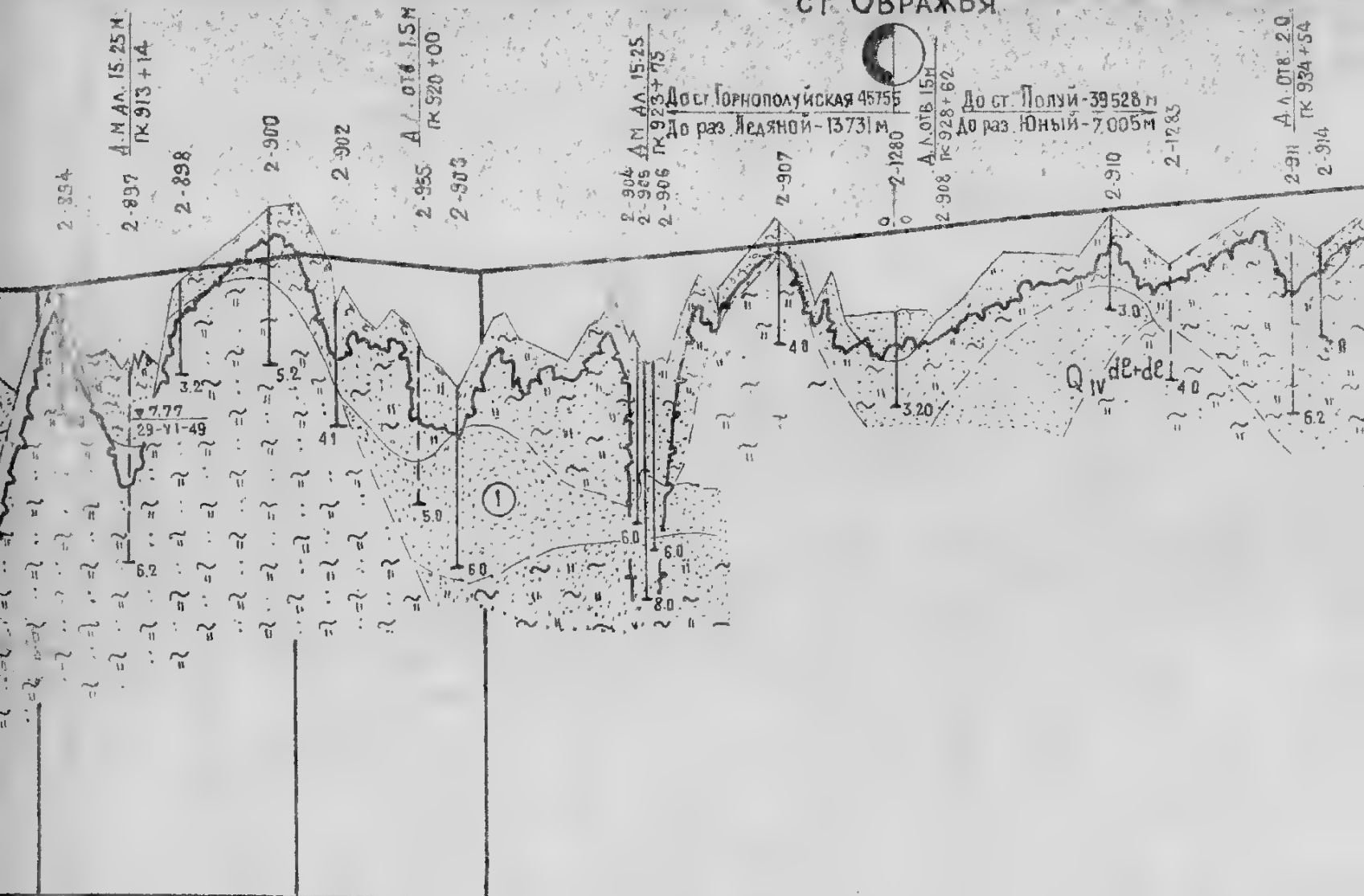
Пологий склон долины



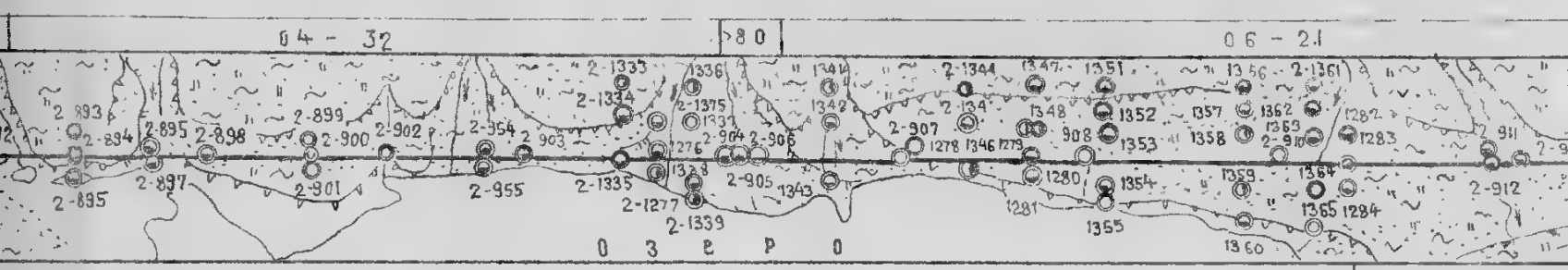
Сулеси и пески тонко- и мелкозернистые влажные и водонасыщенные



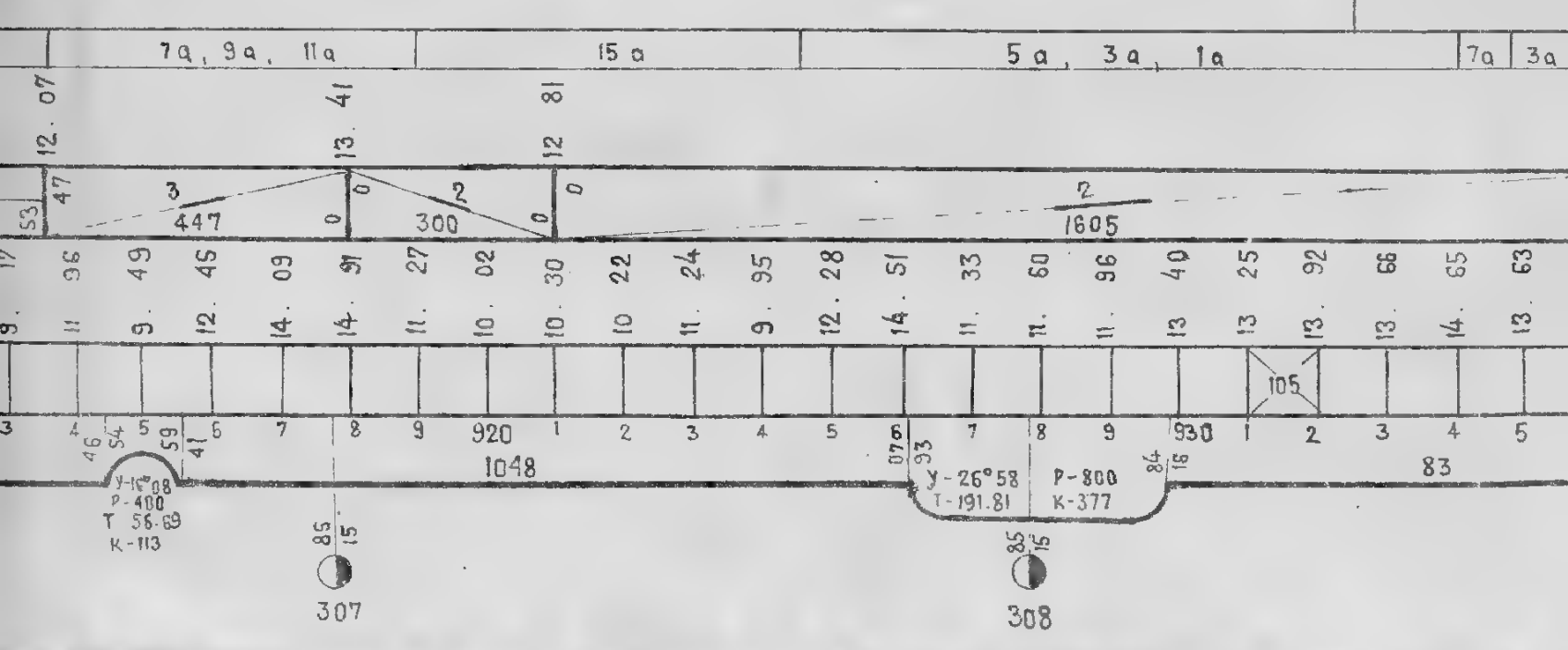
ст. Овражья

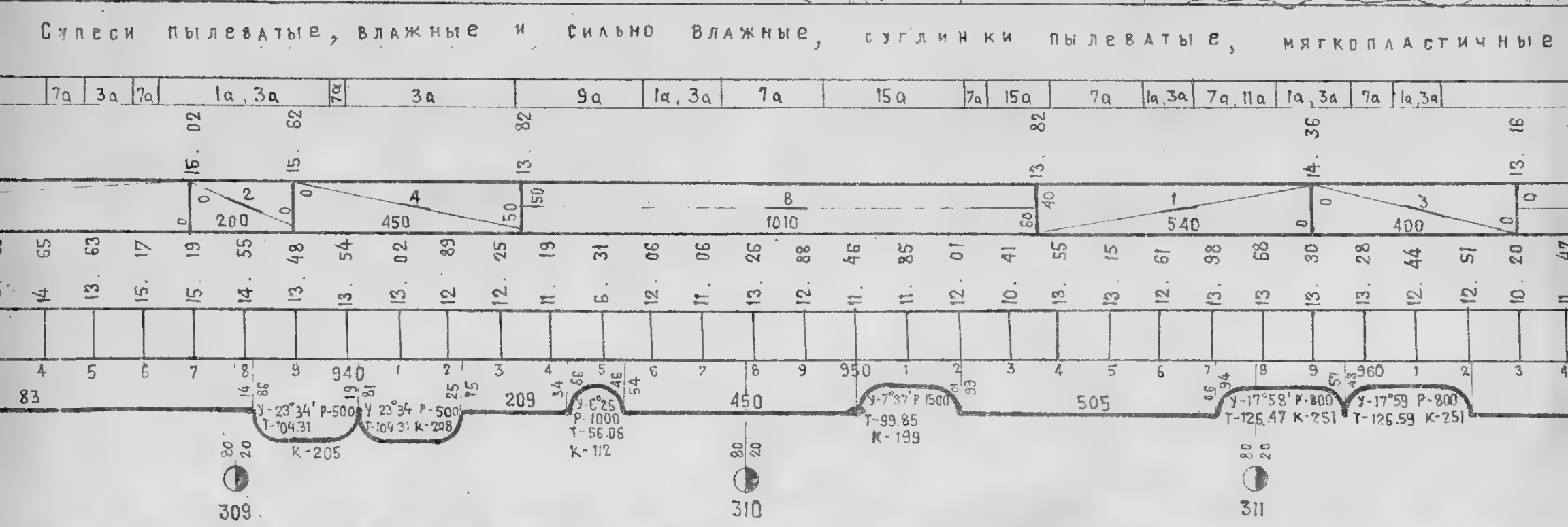
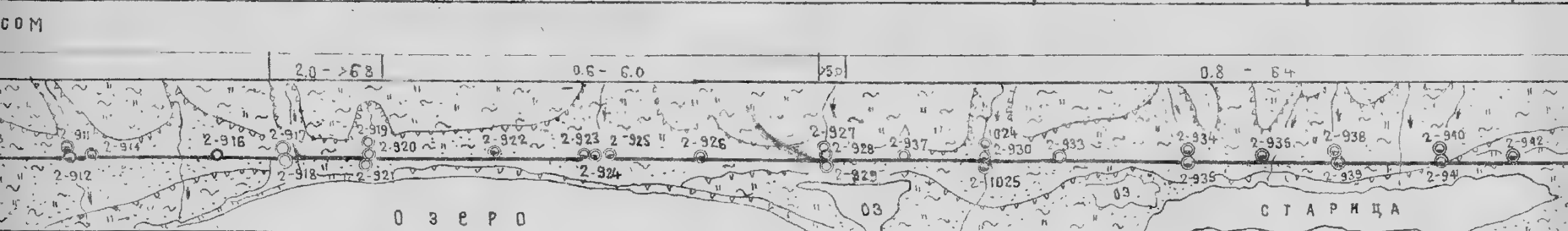
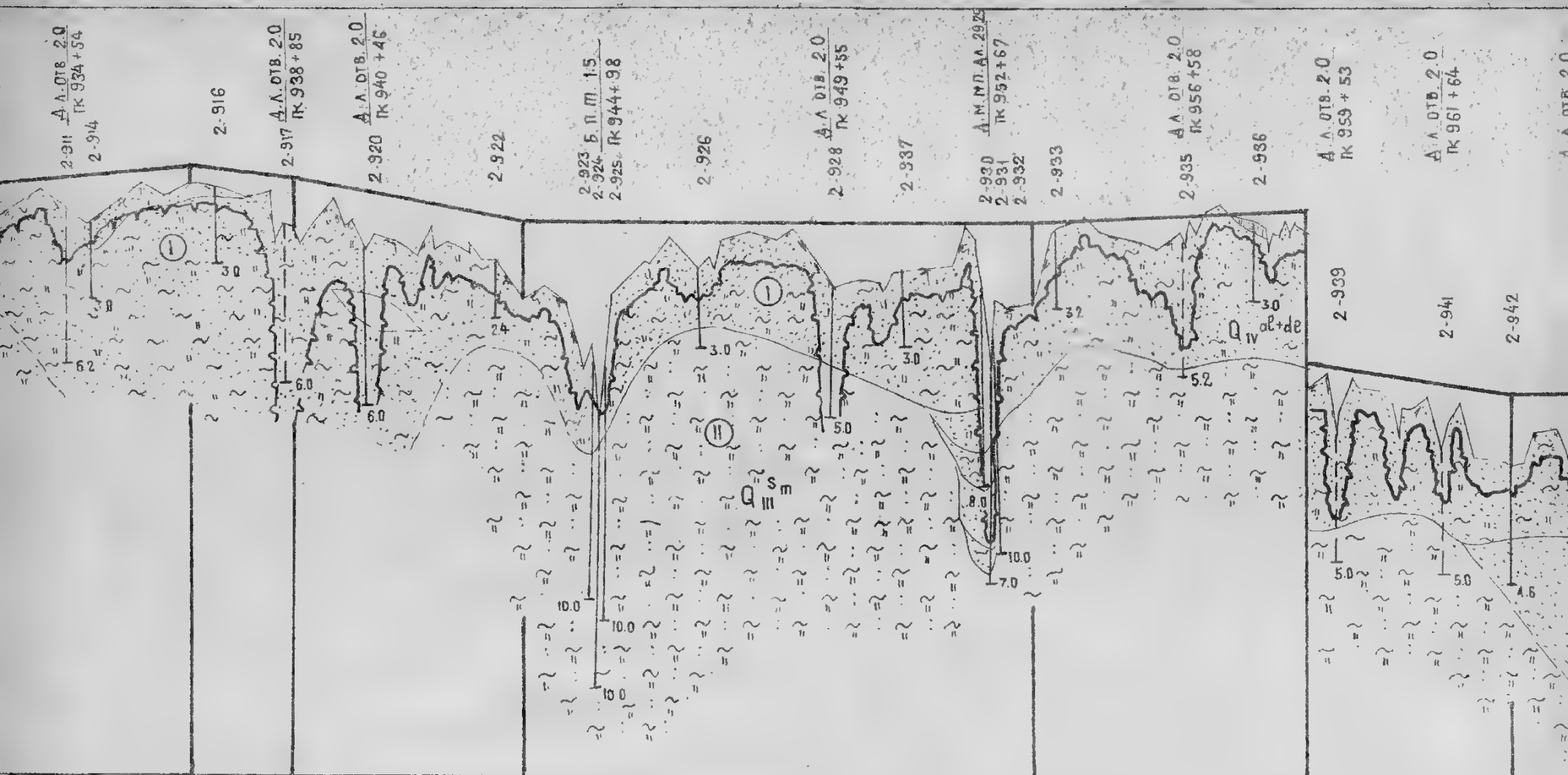


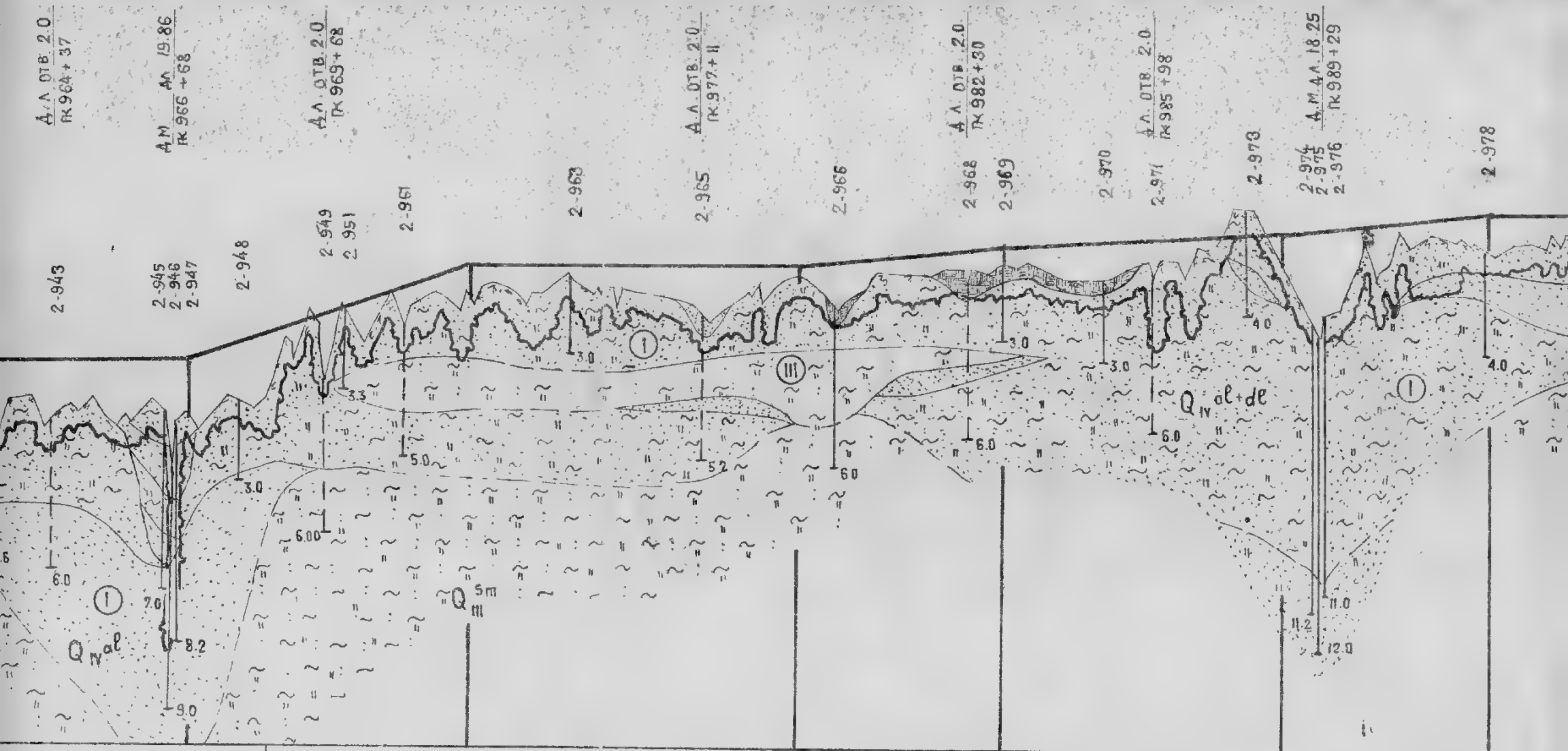
рами и ложбинами стока, поросший смешанным лесом



, мягкопластичными и текучими Супес



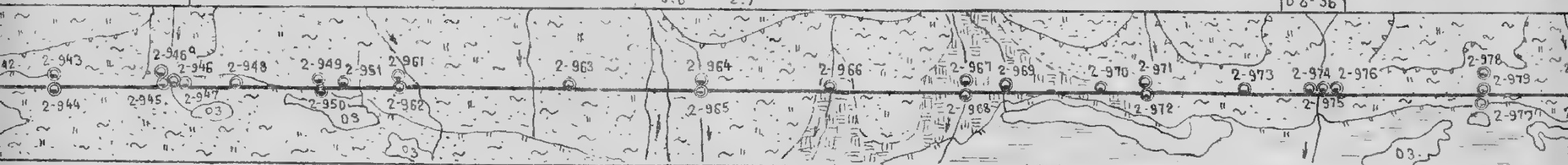




ВТОРАЯ НАДПОЙМЕННОЯ ТЕРРАСА РЕКИ ПОЛУЙ, РАСЧЛЕЕННАЯ МЕЛКИМИ БОКОВЫМИ ПРОДОЛЖАЮЩАЯСЯ ПОРОСШАЯ СМЕШАНЫМ ЛЕСОМ

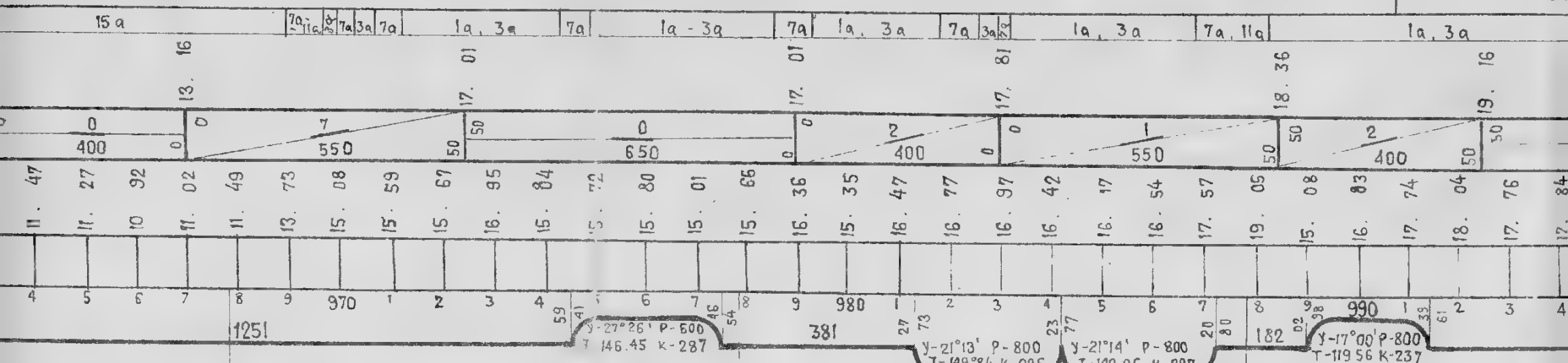
0.6 - 2.7

08-36



и текущие Торф слабо разложившийся, водонасыщенный

Супеси

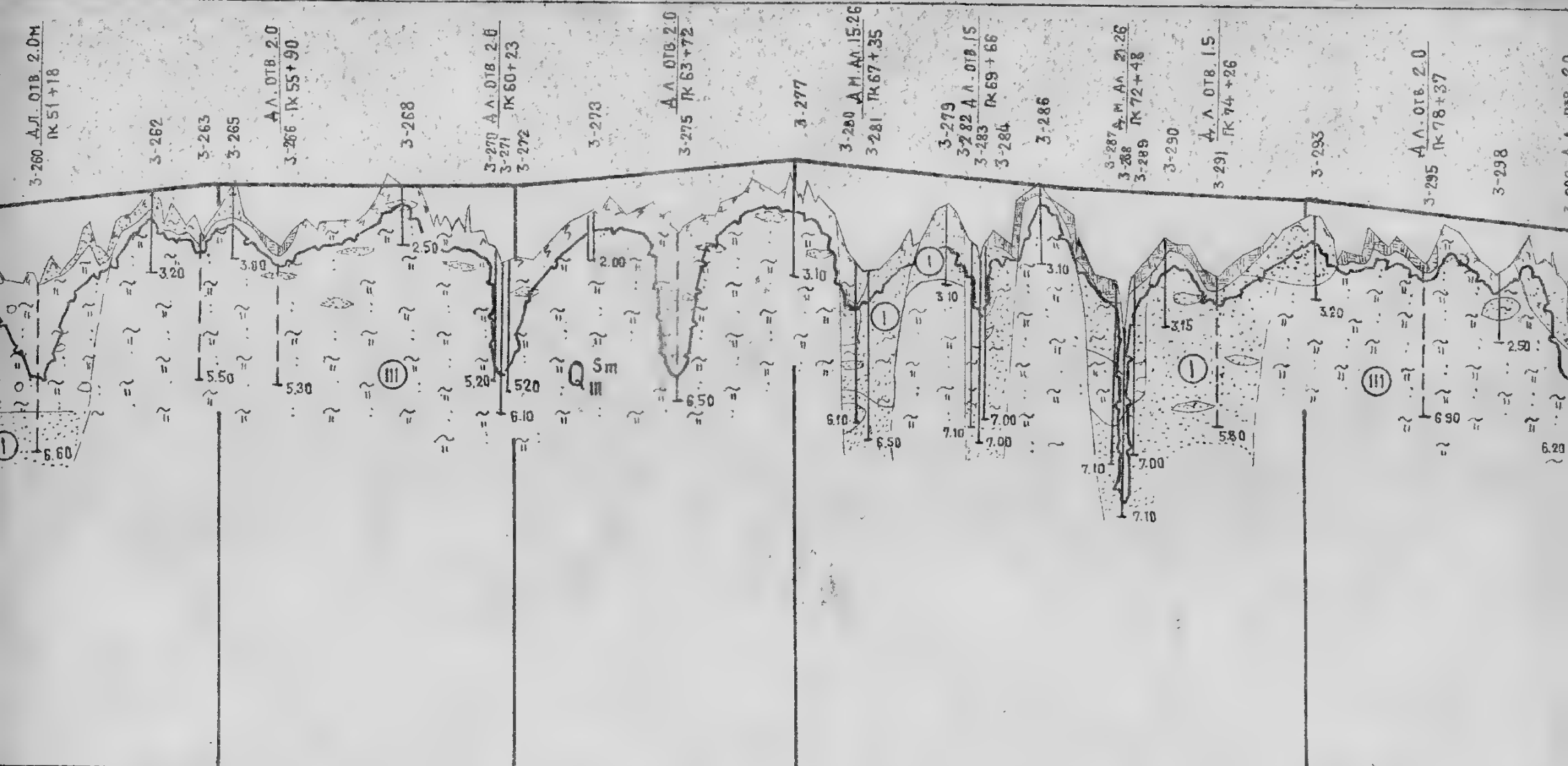


312

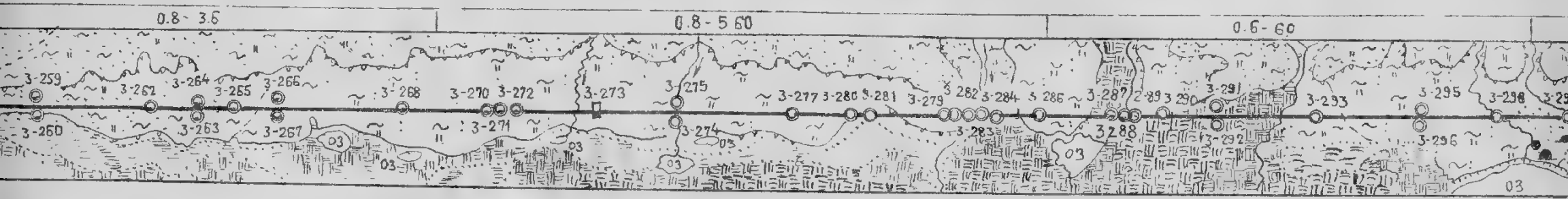
313

314

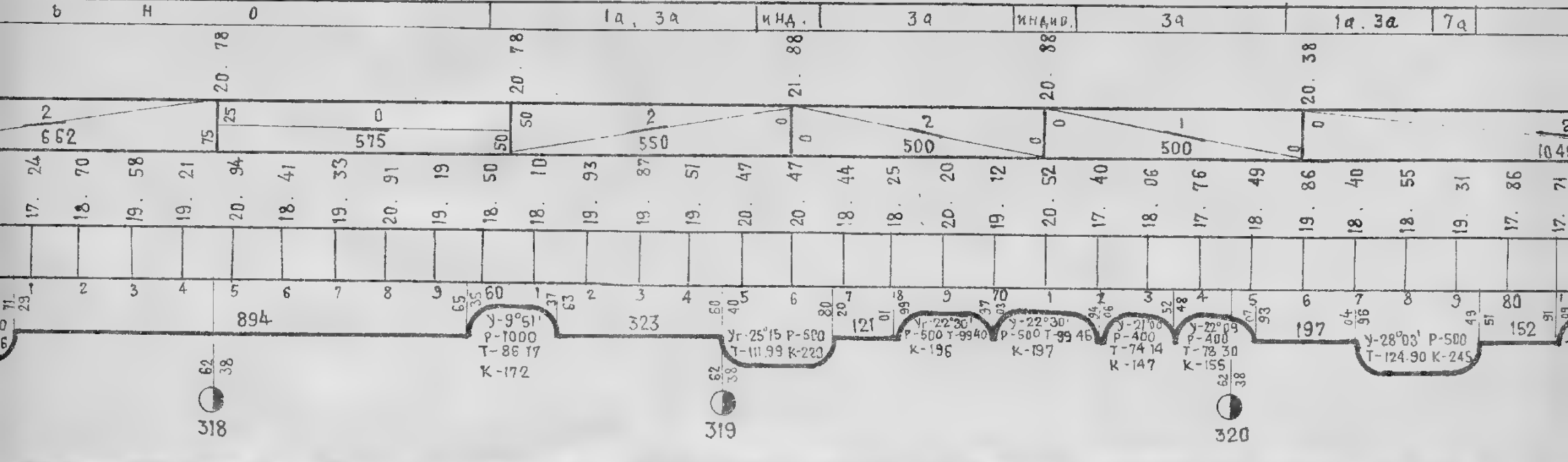
[illegible]

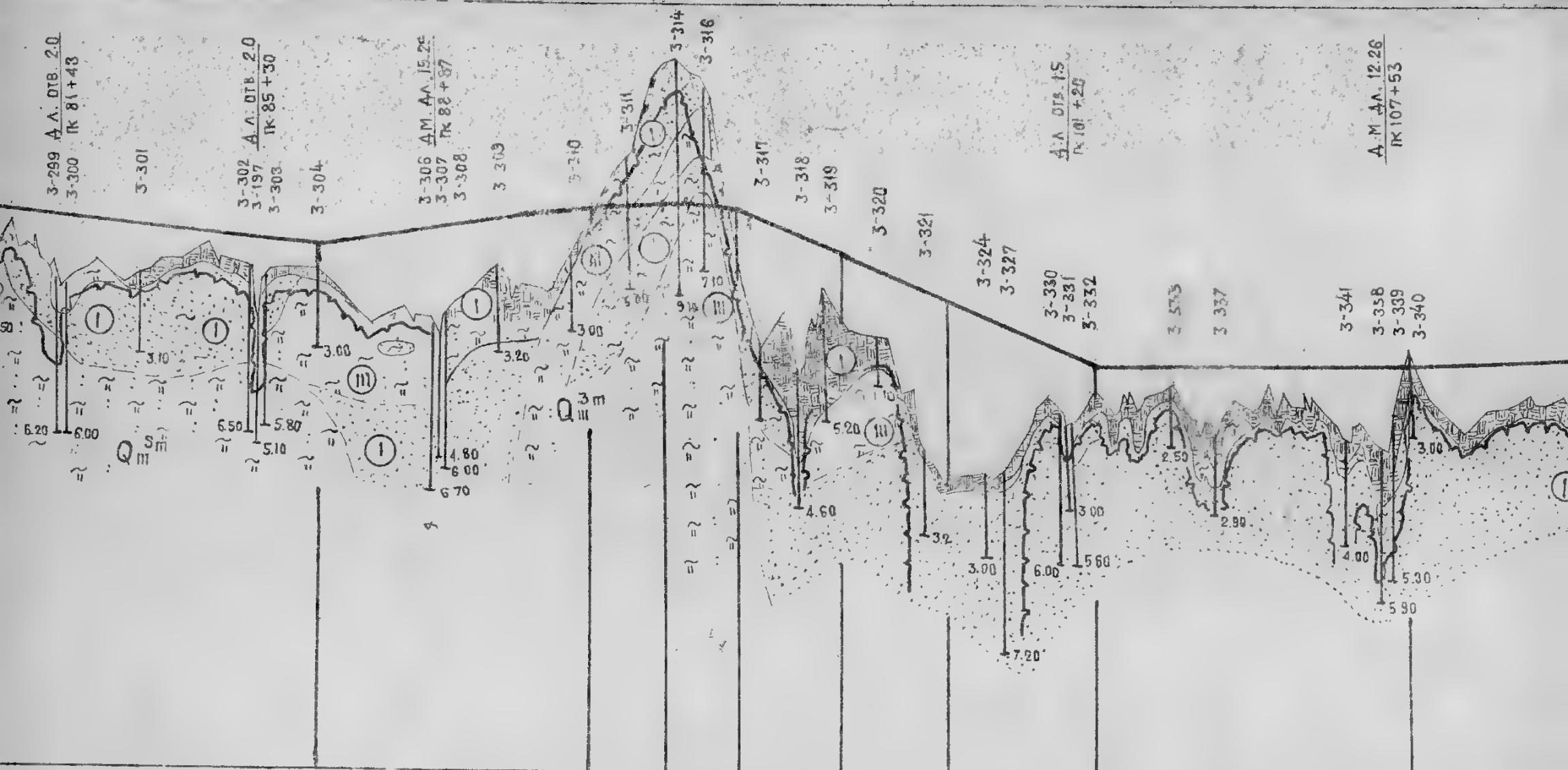


ий склад долины реки Полуи, расчлененный мелкими боковыми долинами ручьев и логами, поросший



инки пылеватые, тугопластичные, в понижениях мягкопластичные и текучие, местами покрытые тонкозернистыми, влажными и сильно-влажными

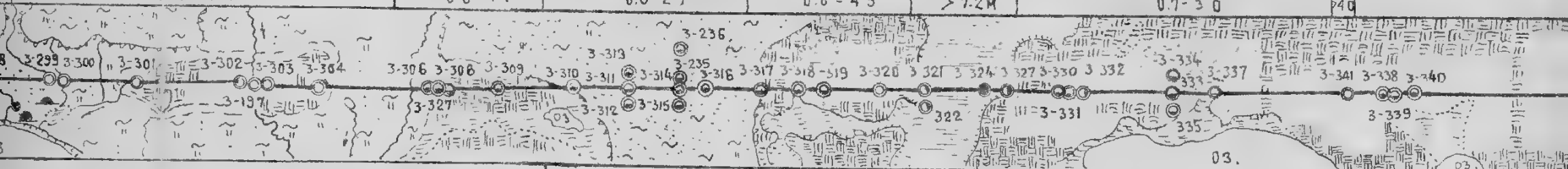




ШИИ СМЕШАННЫМ ЛЕСОМ

Выступ склона долины р. Полуи "Кинжал-ный мыс"

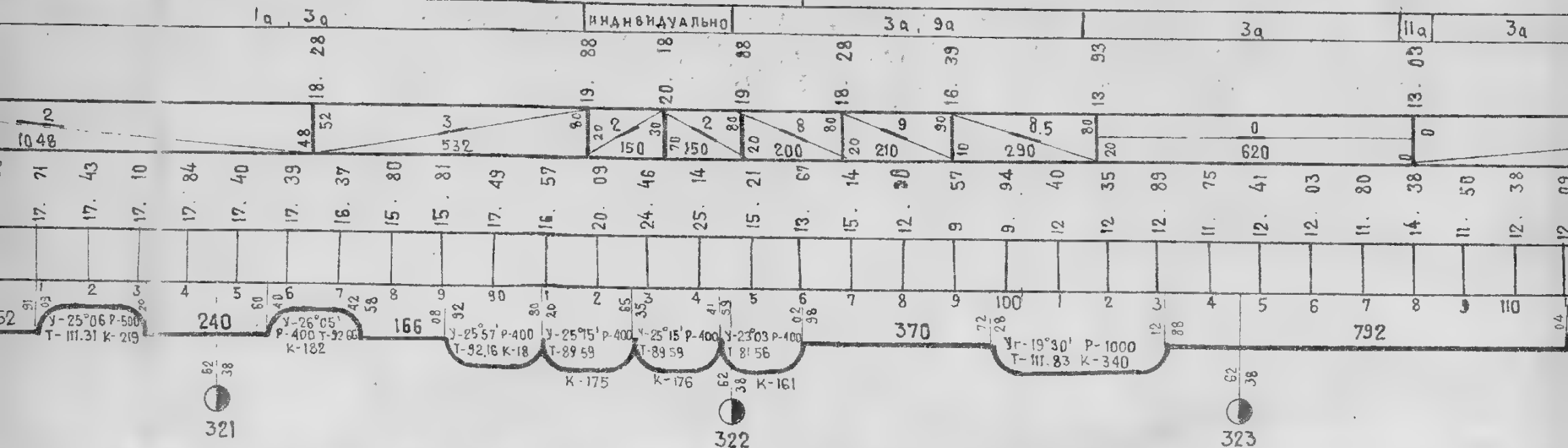
Первая надпойменная терраса



супесями и песками

Супеси влажные, суглинки мягкопластичные и текучие

Пески и супеси тонкозернистые



3-609
3-610
3-612
3-613
3-614
3-615
3-616

3-617

3-1318

3-1319

3-618

3-1321

3-619

3-621

3-651

3-626

3-629

3-635

3-636

3-640

3-643

3-644

3-645

3-548

3-649

3-478

3-479

3-480

3-482

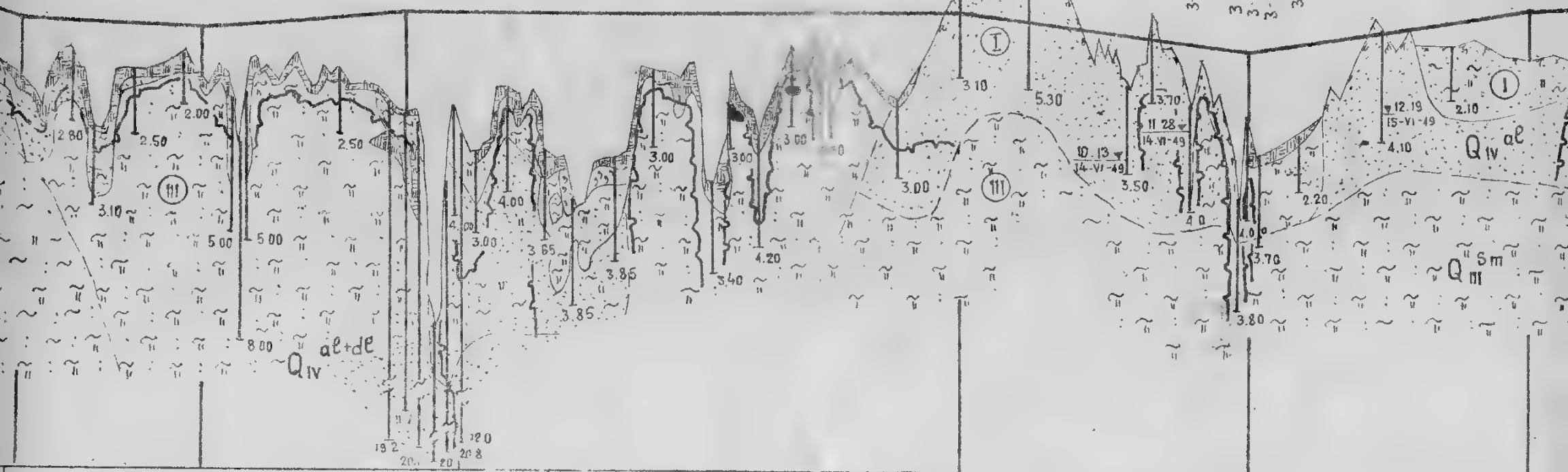
3-483

3-484

3-485

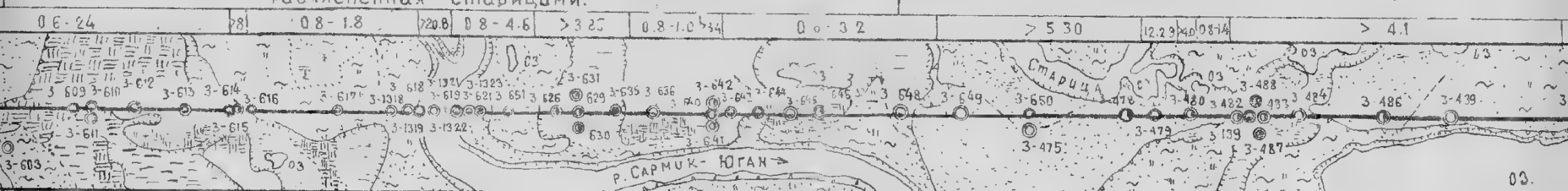
3-489

M 3x18.2
PK 177+05



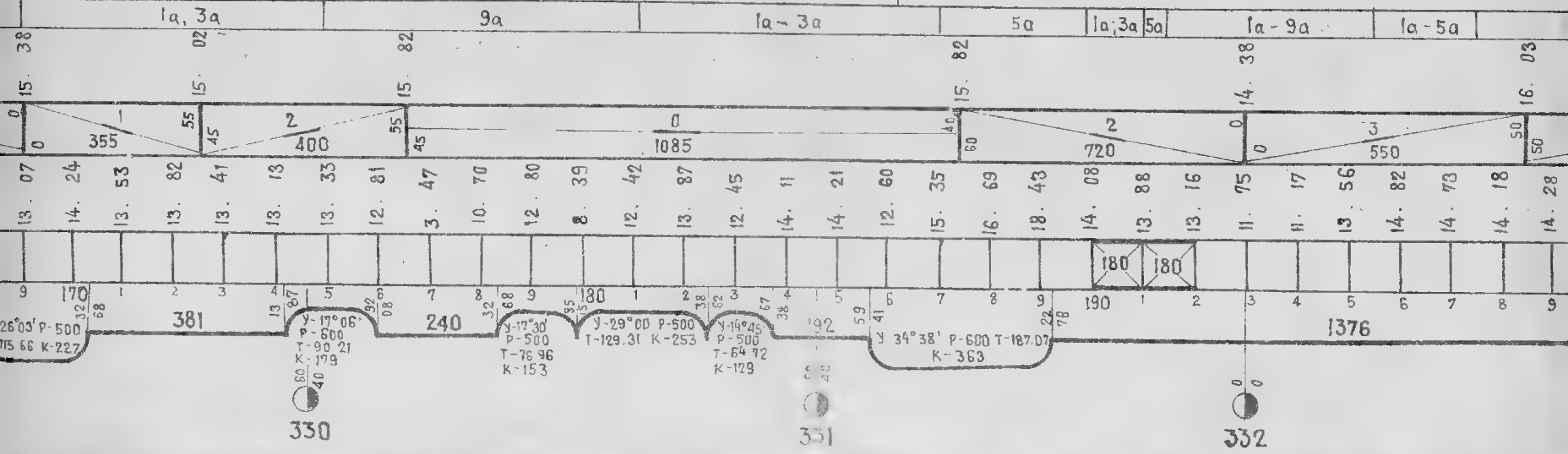
Долина р Сармик-Юган, заболоченная и заозеренная, расчлененная старицами.

Вторая надпойменная терраса р. Полуй, расчлененная



Суглинки пылеватые тугопластичные и мягкопластичные, супеси пылеватые, влажные. Торф слабо разложившийся, водонасыщенный.

Пески и супеси тонкозернистые, влажные. Торф слабо разложившийся.



Д. М. МП. А. К. 52.95
ПК 217 + 36

2-571

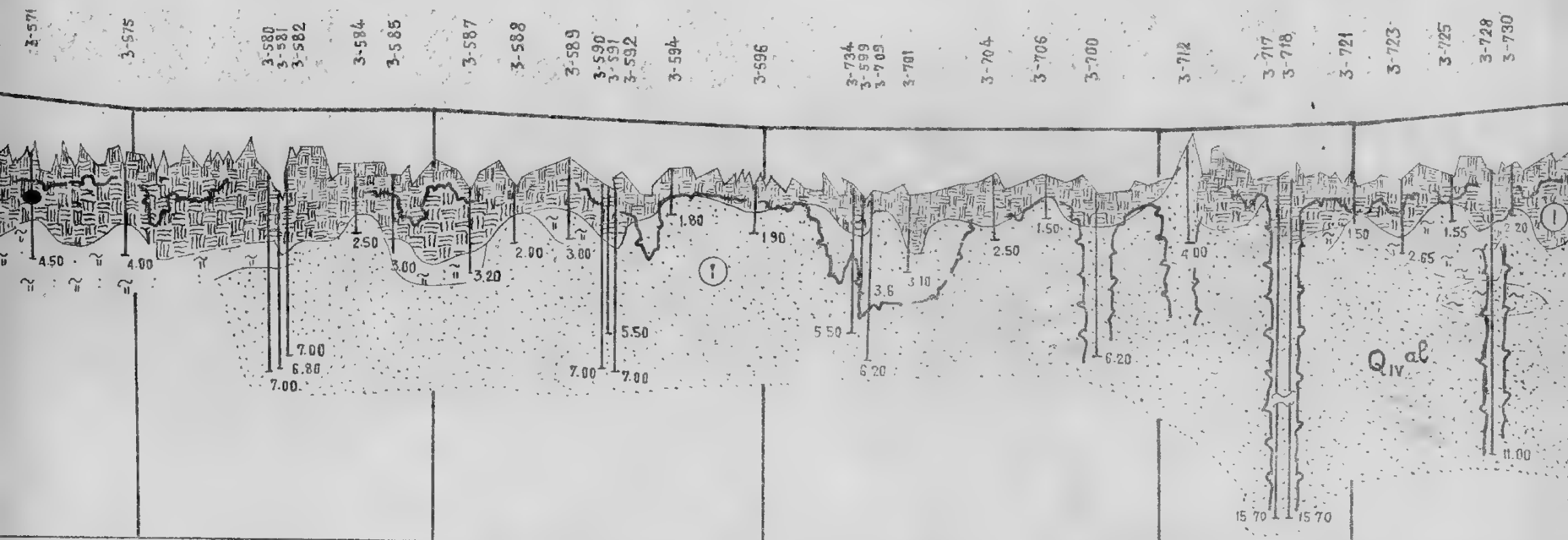


А.М. А.А. 15.26
ПК 233+00

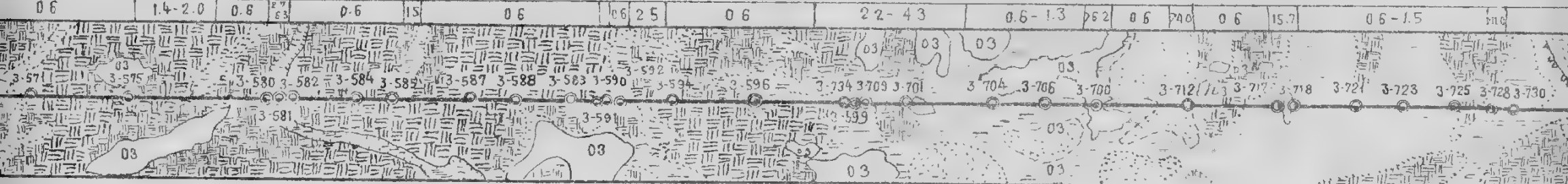
А.М. А.А. 12.26
ПК 239+44

А.М. А.А. 12.26
ПК 244+36

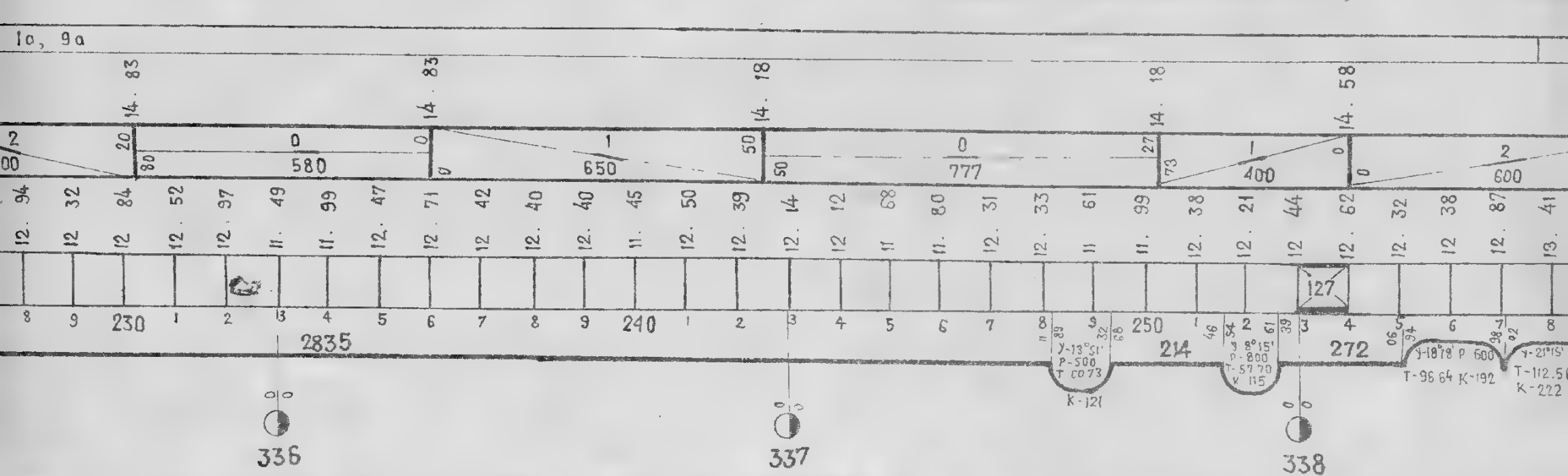
А.М. А.А. 15.26
ПК 252+72



енная терраса р. Полуй, заболоченная, сильно заторфованная, расчлененная многочисленными старицами, озерными котловинами и ложбинами стока. Развиты торфяные бугры.

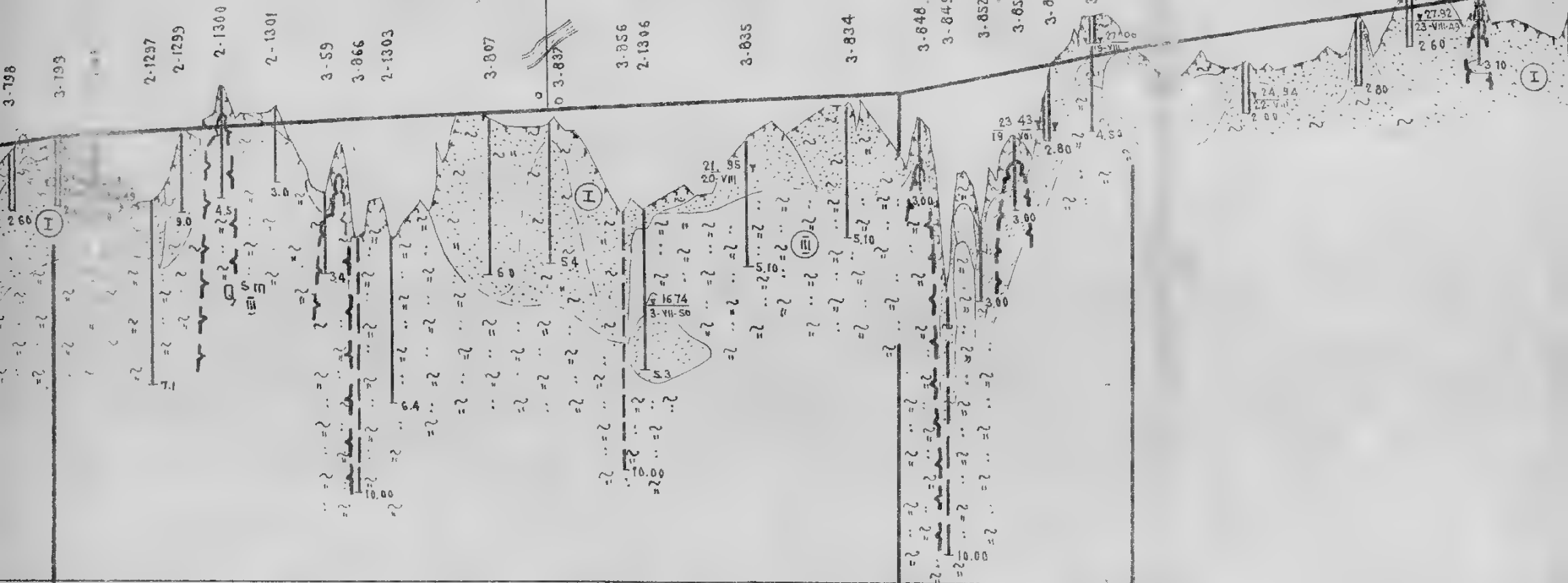


асыщенный, подстилаемый песками тонкозернистыми сильно влажными, суглинками пылеватыми, мягкопластичными

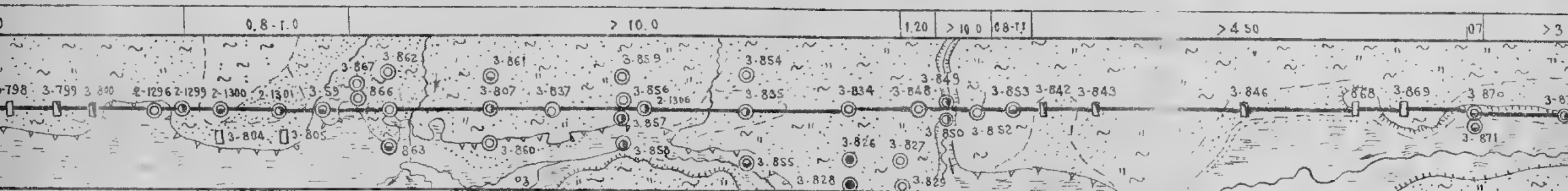


LA 015.70
PK 360:4

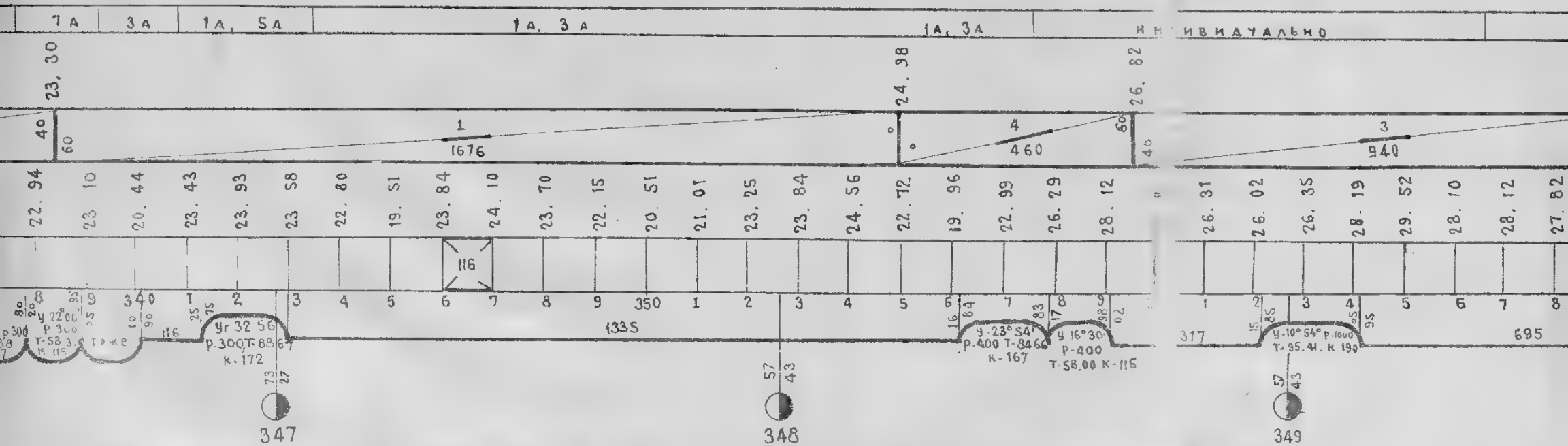
до ст. Пирамья: 39.528м	до ст. Лебединая 63.928м
до раз. Водяной - 8.316м	до раз Саррото - 11.135м



чьями, лагами и заболоченными ложбинами стока, поросший смешанным лесом.



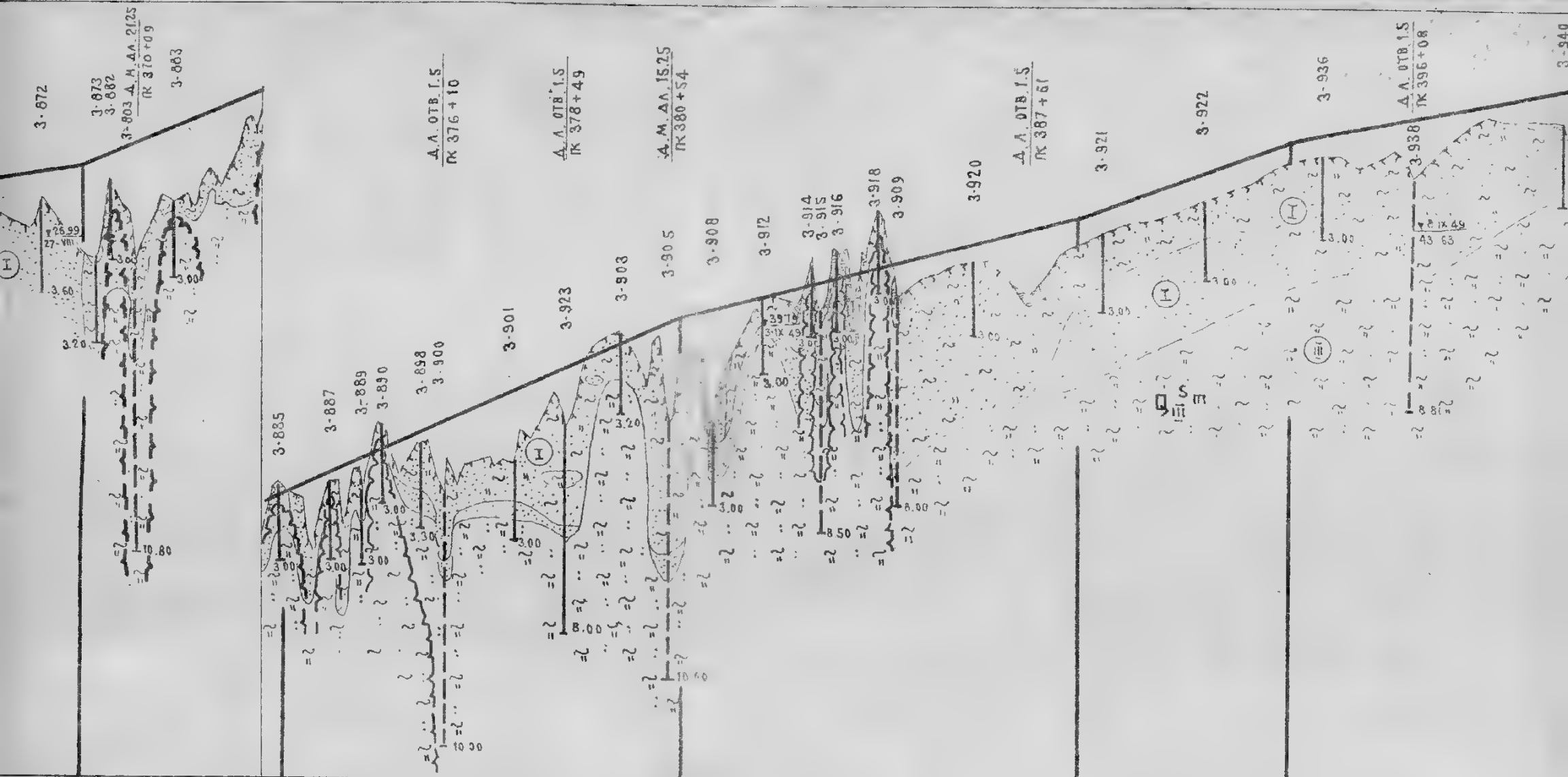
ВЛАЖНЫЕ, ПРАСТИЛАЕМЫЕ СУГЛИНКАМИ - ПЫЛЕВАТЫМИ, МЯГКОПЛАСТИЧНЫМИ И ГЛУЧНЫМИ. Торф слабо



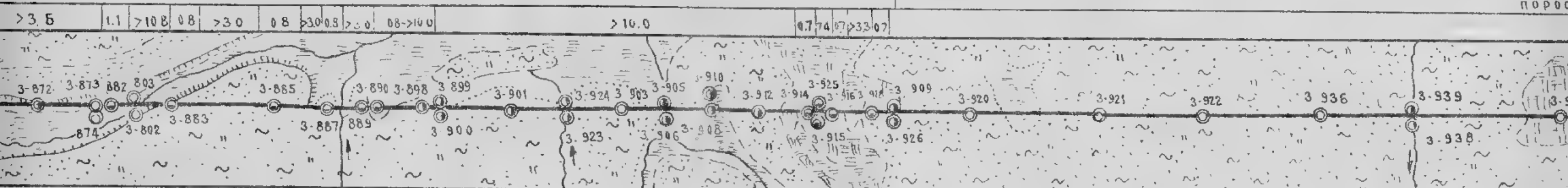
347

348

349



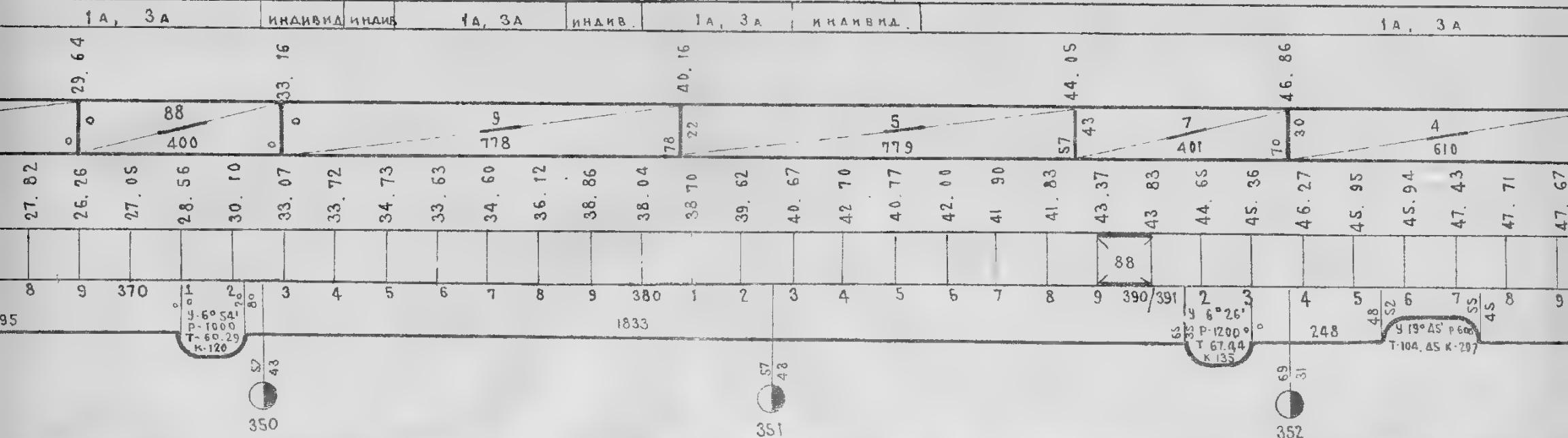
Водораздел между долинами рек Полуй и Хабыдей - поро

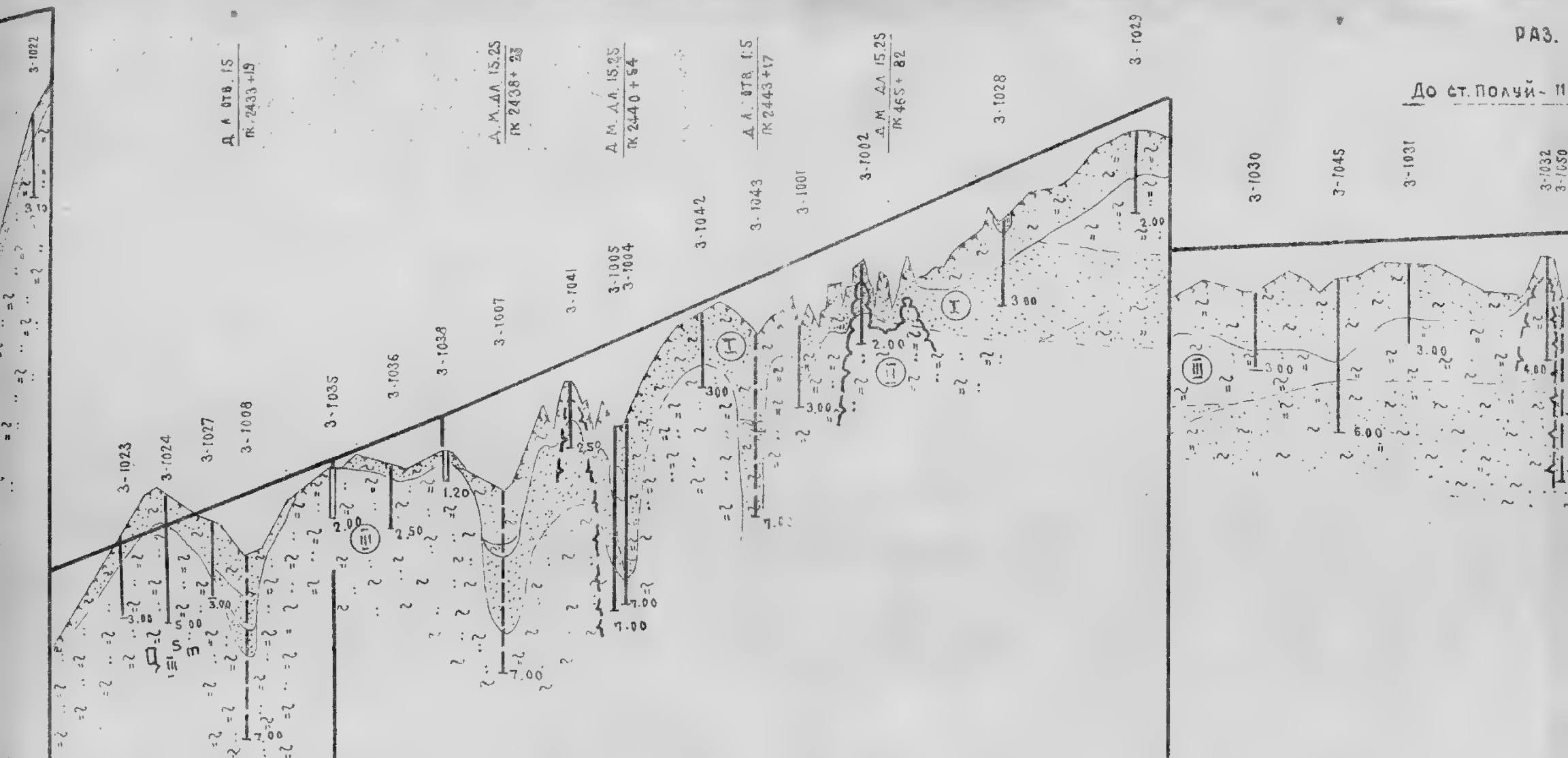


разложившийся,

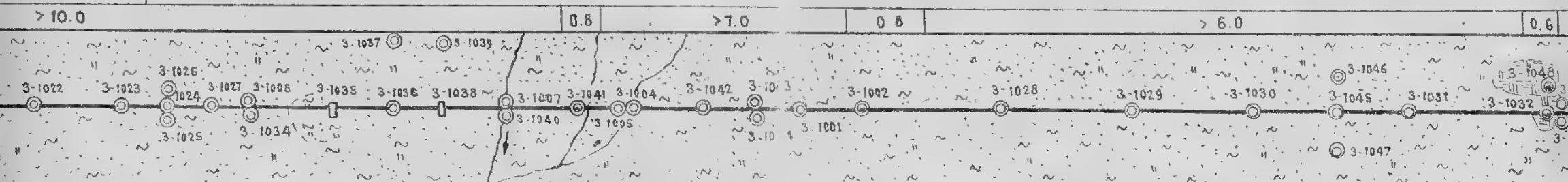
водонасыщенный

Супеси и пески тонкозернистые, в



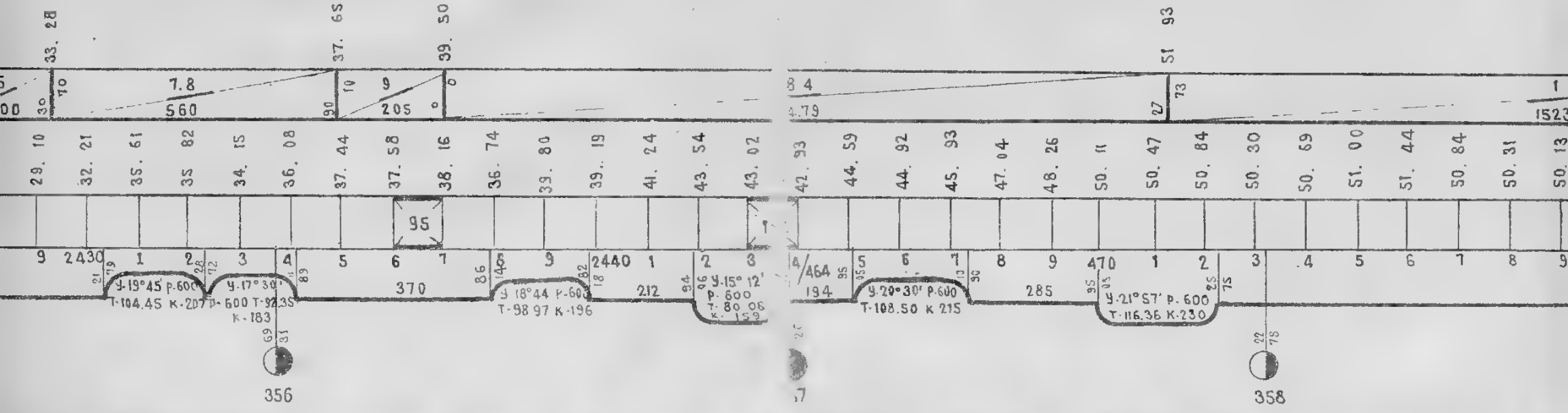


РАЗ. До ст. Получи-и

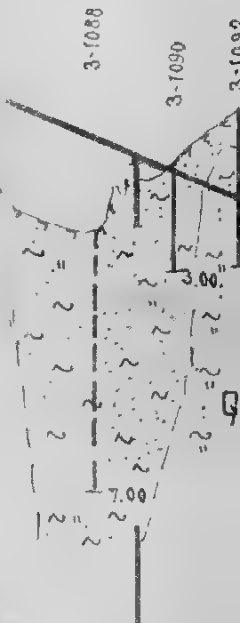


и сильно влажные, подстилаемые суглинками пыле пытки, Супеси и пески мелкозер

За индивидуально 1А, 3А 1А, 3А



3-1032
3-1050



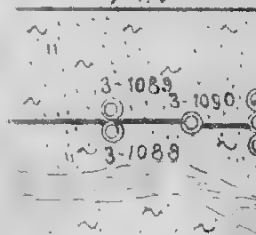
0.6

775

2.2

> 8.0

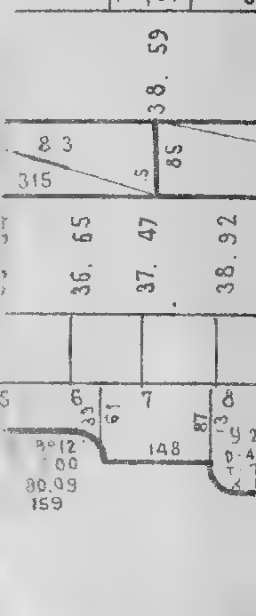
27.0

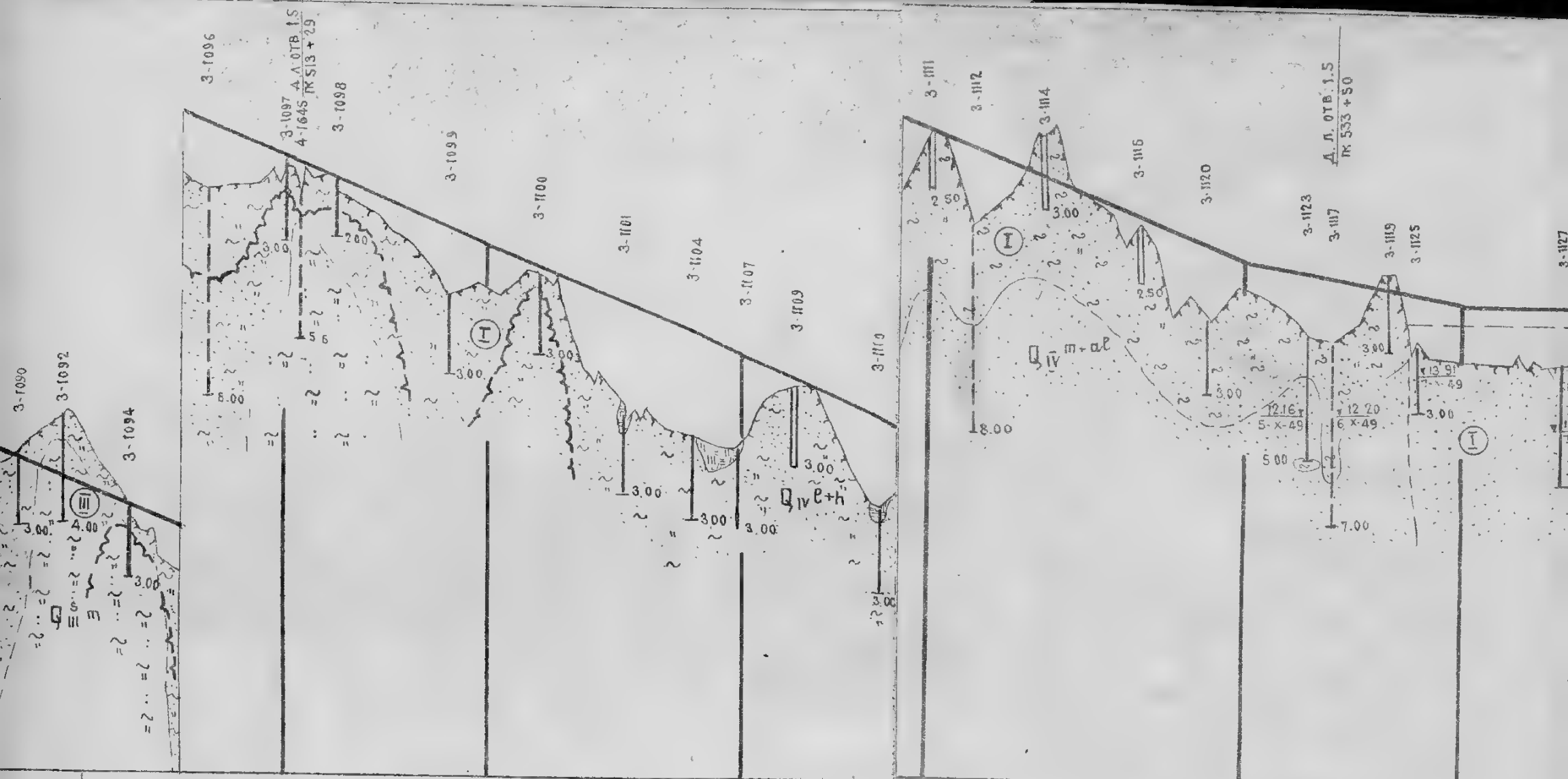


Торф

ИНДИВИДУАЛЬНО

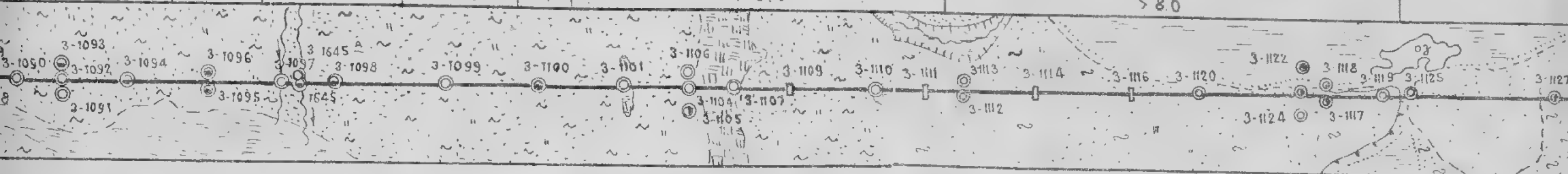
1A, 3A	6
--------	---





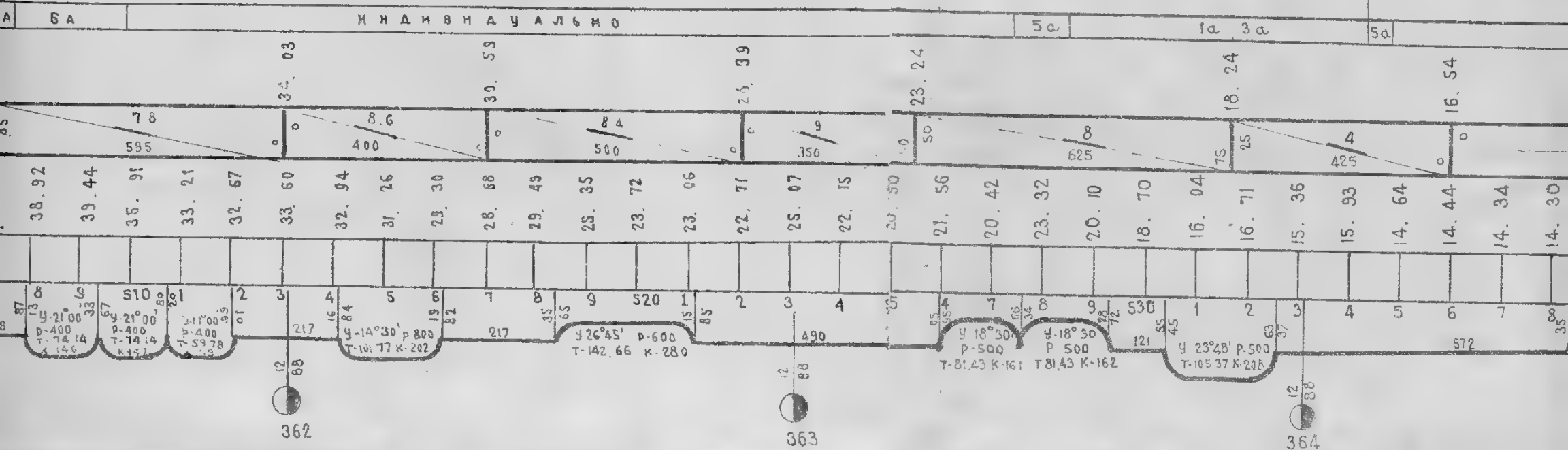
Правый пологий склон долины р. Танопча, расчлененный логами. Склон сухой, порос. редким смешанным лесом.

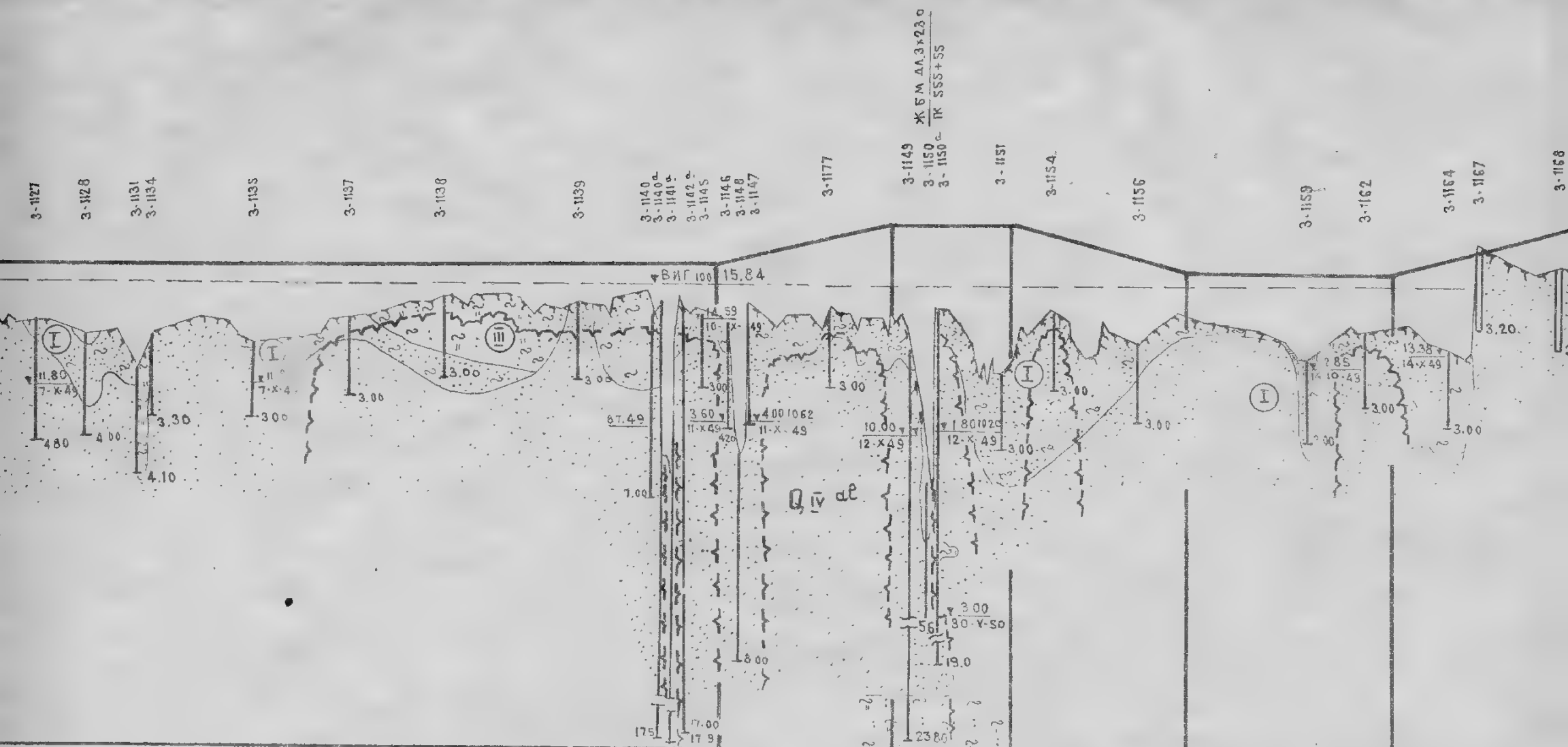
0.9 3.6 1.0-1.2 >3.0 0.7 >3.0 >8.0



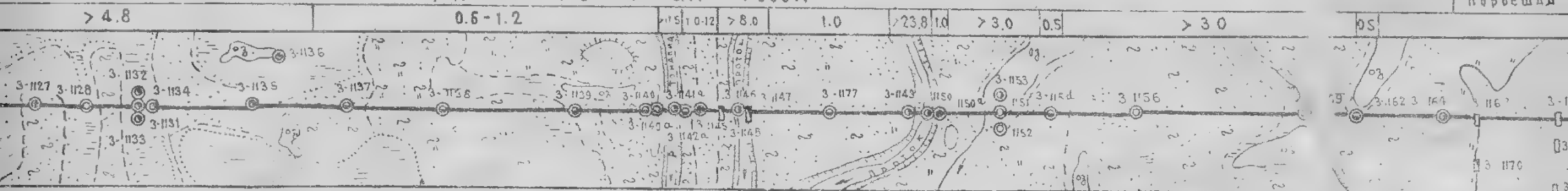
слабо разложившийся водонасыщенный

Пески

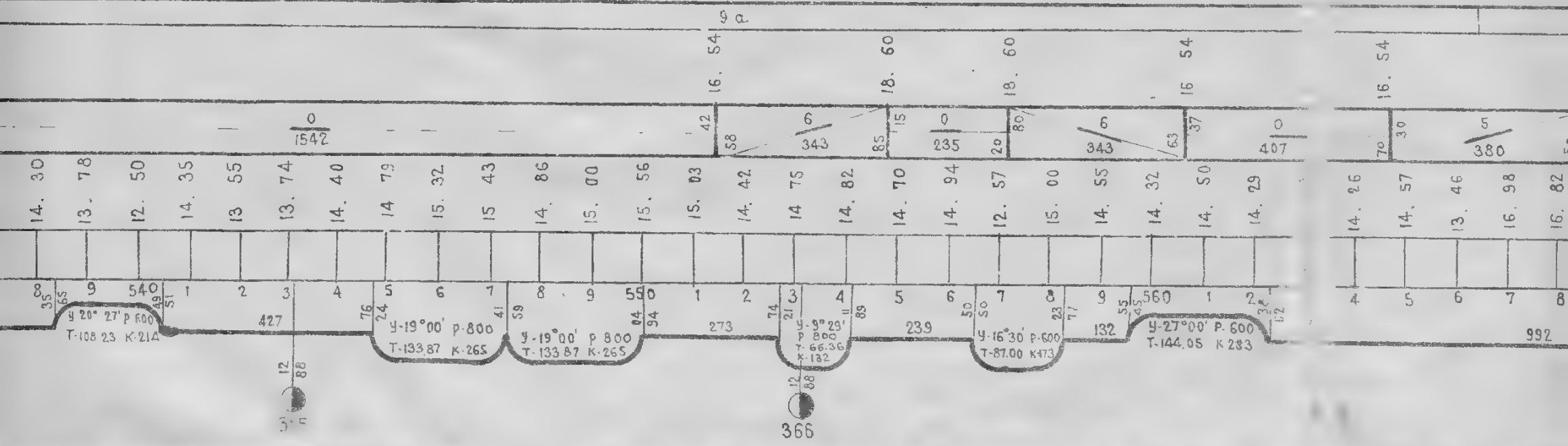




Пойменная терраса р. Танопча, расчлененная староречьями и заболоченными низинами стока, поросшая редким лиственным лесом



ки мелкозернистые влажные и сильно влажные, местами перекрыты супесями влажными и суглинками



3-1188 A.M. 41. 15.25
3-1189 15.80 + 12

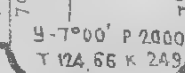
A. M. A. 18.25
TK 2591+00



Долина Р. Харута, район
Члененская старица

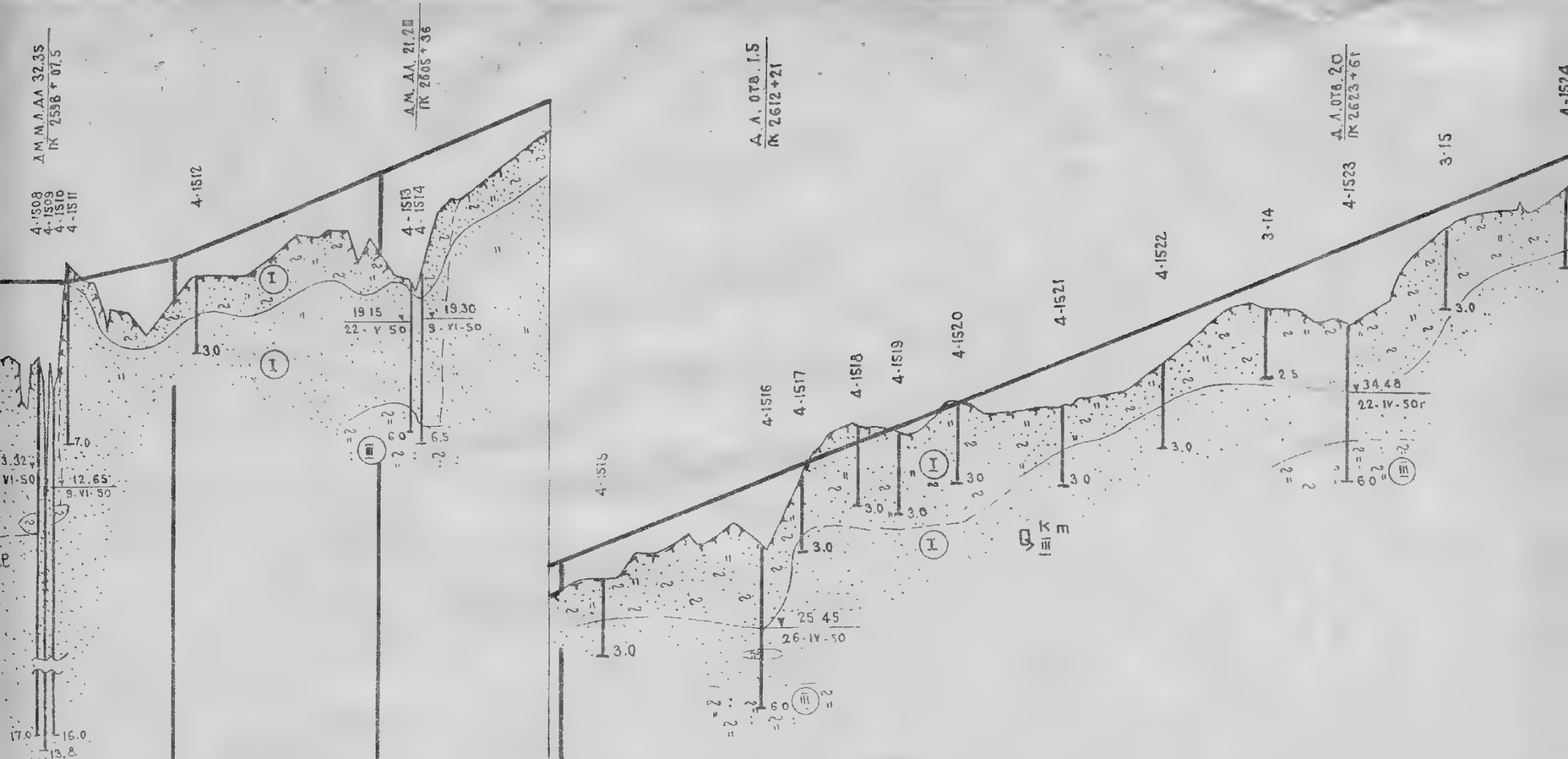


ВЛАЖНИ



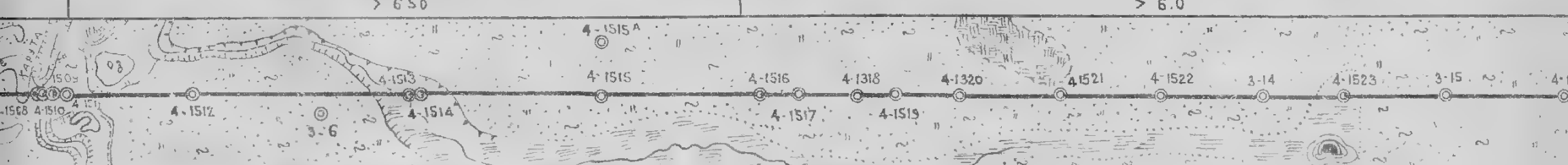
4-27°55
Q-400.
T 99.42
K. 195

У. 27° 55'
Р. 400
Т. 99 42
К. 194



Вторая напойменная терраса р. Полуй, слабо заболоченная

Пологий склон водораздела между р. Хорута и р. Полуй, расчлененный сухой, поросший редким лиственничным лесом



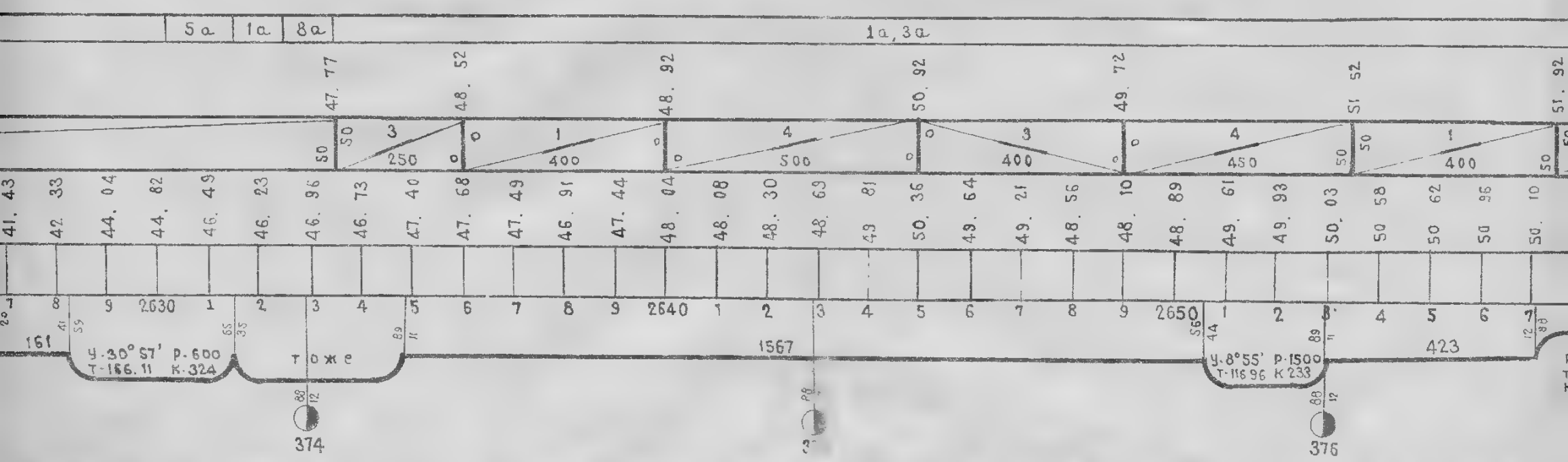
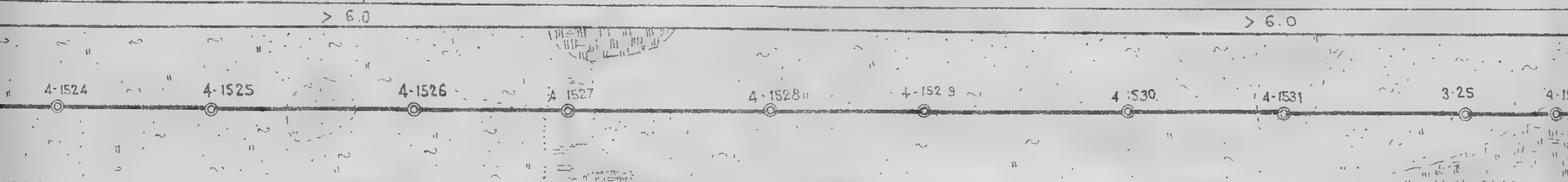
ж н ы е, подстилаемые песками тонкозернистыми, влажными и

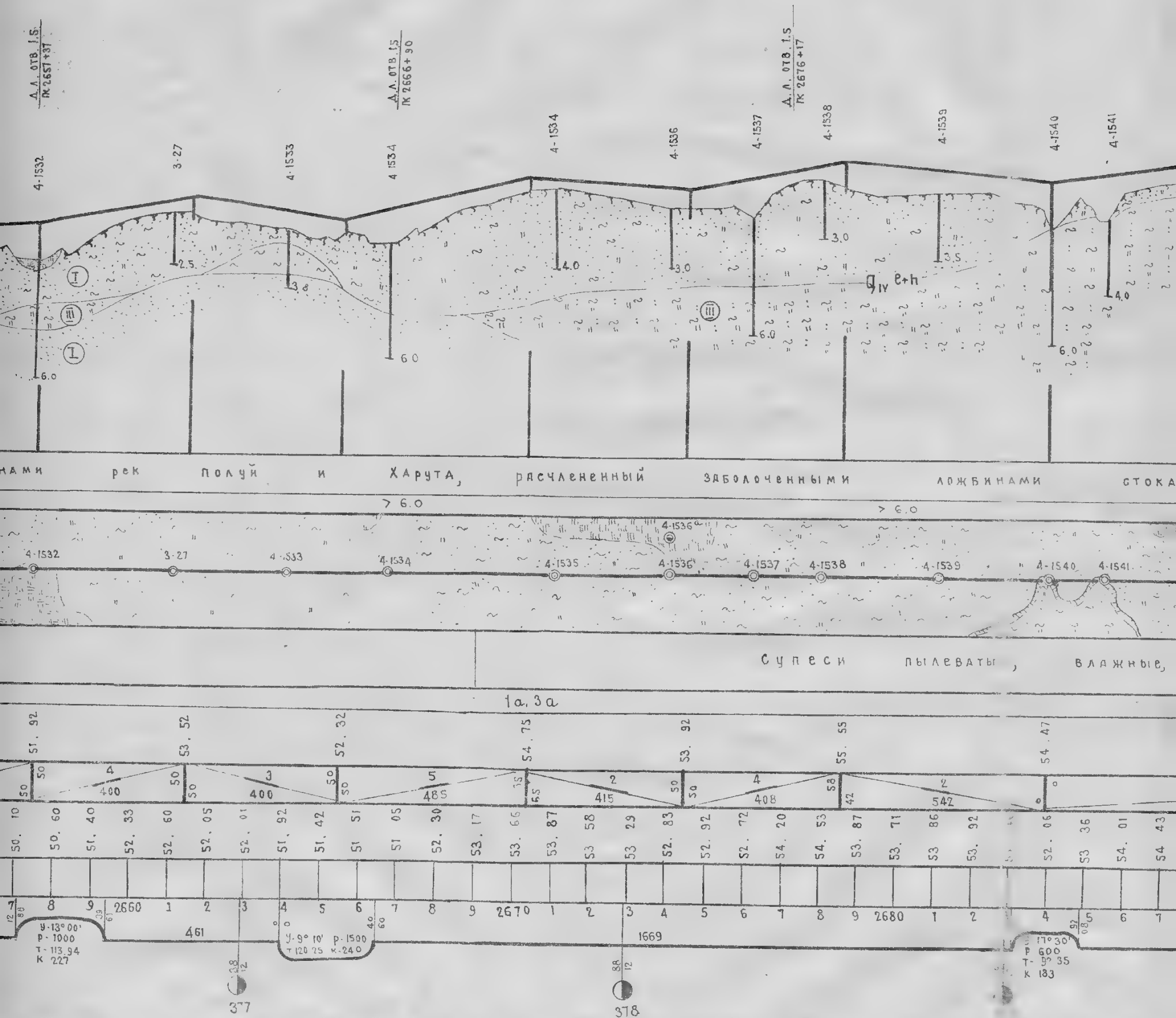
индив. 1а, 3а индивидуально 1а, 3а

56 44	8	9	2600	1	61 39	2	3	95 85	4	5	134	28 71	6	7	59 41	8	9	2510	1	2	34 86	3	4	5	43 57	6	7	8	45 35	9	2620	1	2	3	4	5	6	80 29	7	8	
			429																																						



и ложбинами стока, П л о с к и й, в о д о р а з д е л м е ж д у д о л и н а м и

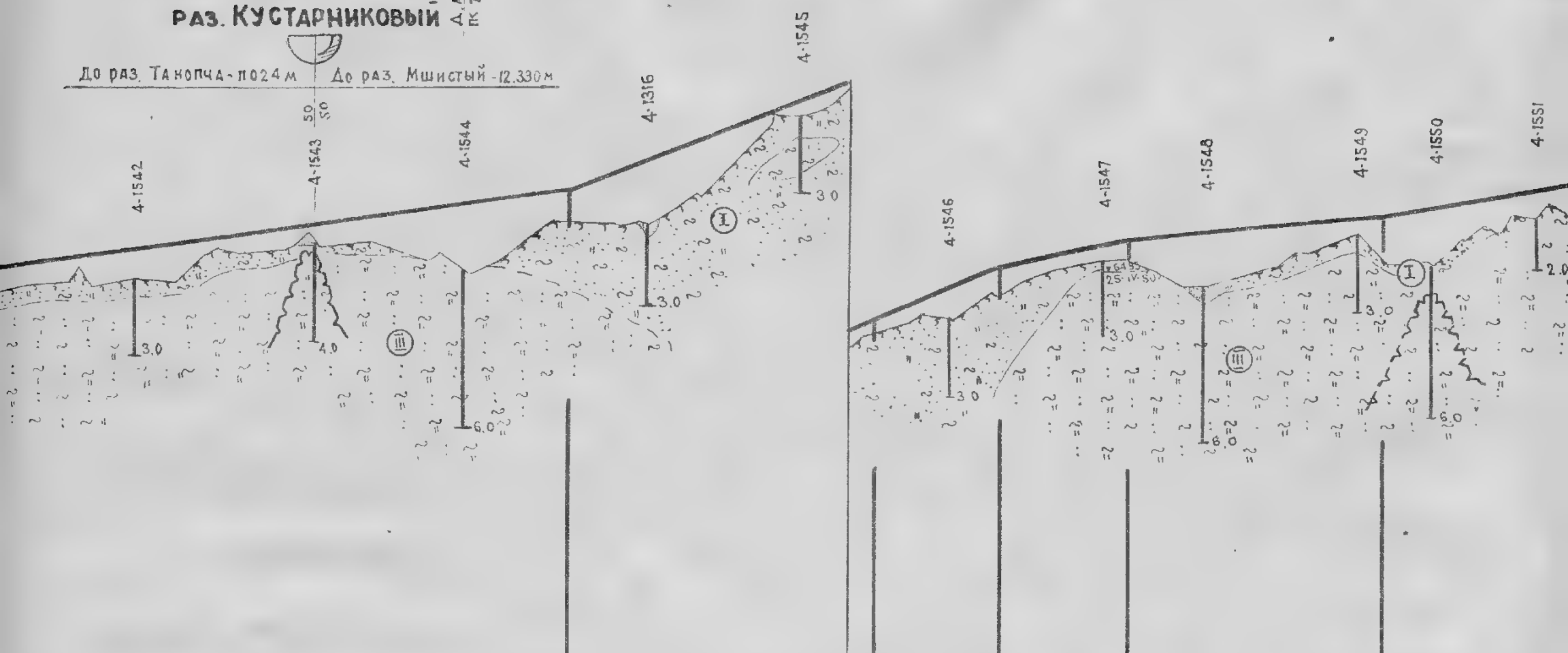




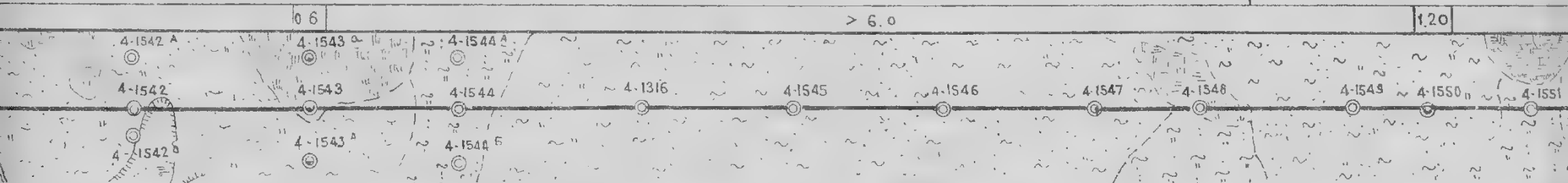
РАЗ. КУСТАРНИКОВЫЙ

А. А. 078.1.5
К 2695+40

До раз. Тапопча - 1024 м До раз. Мшистый - 12330 м



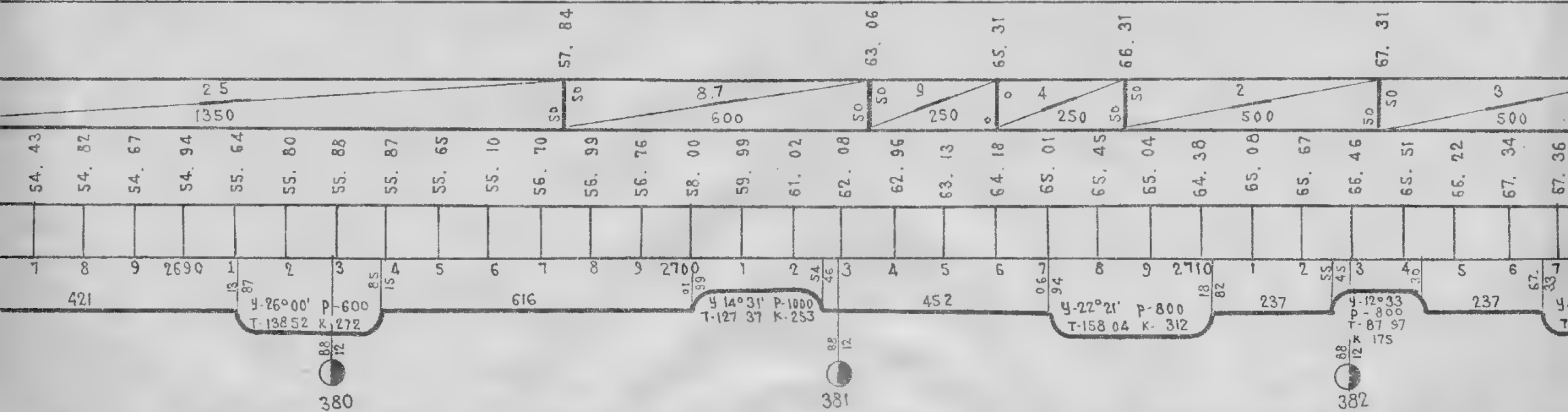
ГОКА, ПОРОШИМИ ГУСТЫМ ЛЕСОМ Водораздельный

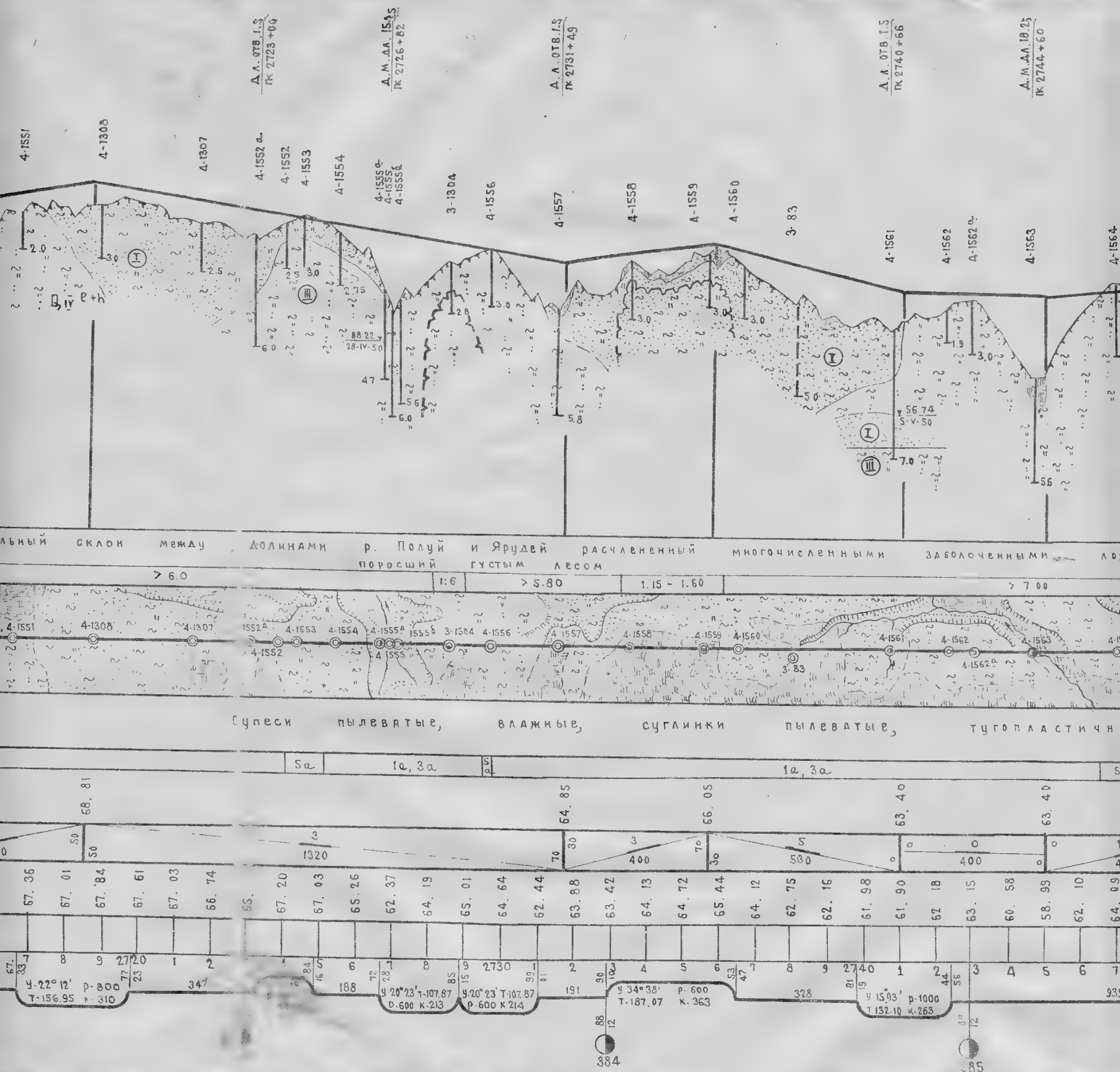


Суглинки пылеватые, тугопластичные

1а, 3а

1а, 3а



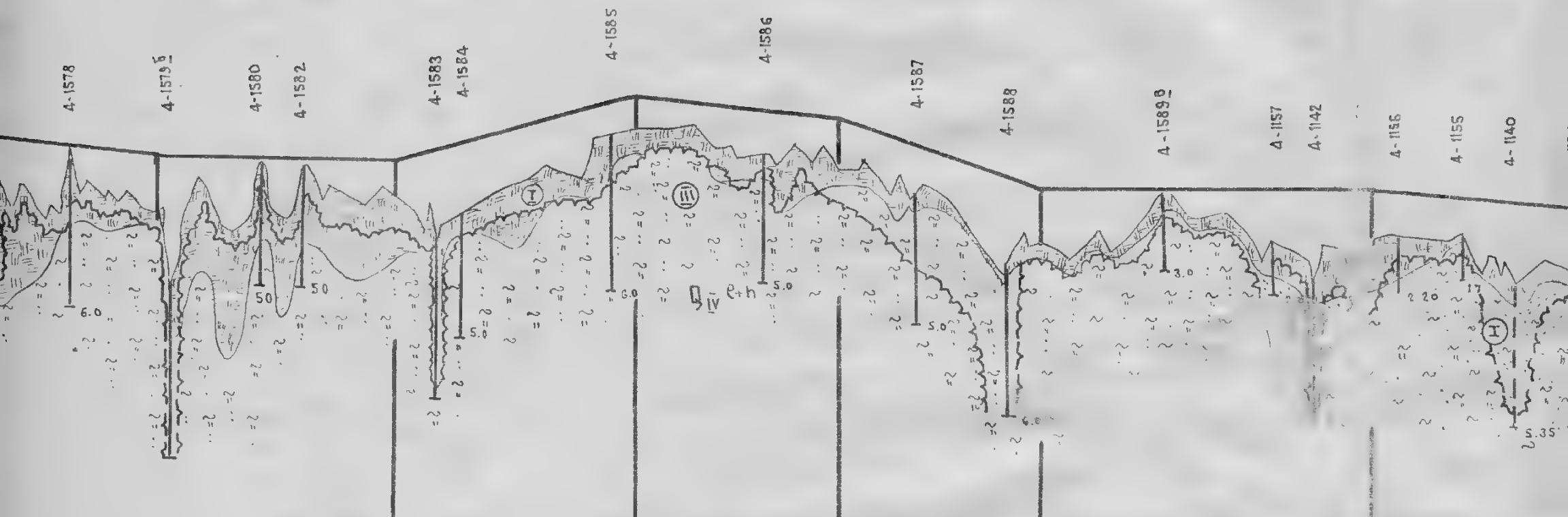


ΔM ΔA 2123
IK 2779 + 25

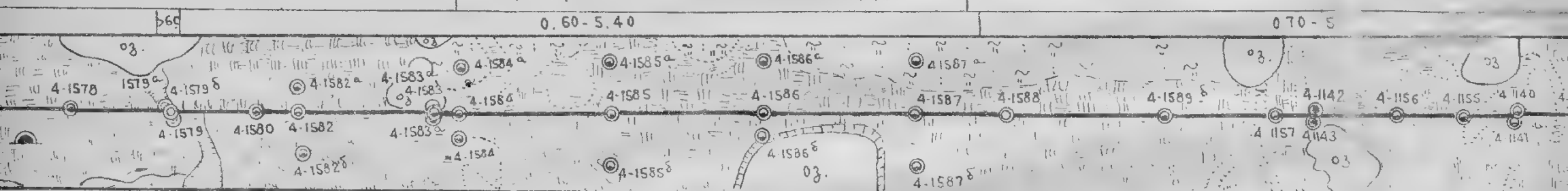
ΔM ΔA 1525
IK 2784 + 51

ΔM ΔA 1525
IK 2795 + 72

ΔM ΔA 1525
IK 524 + 20

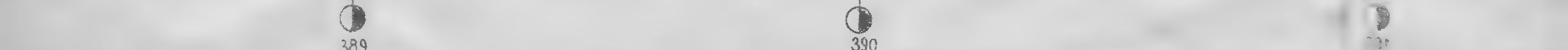
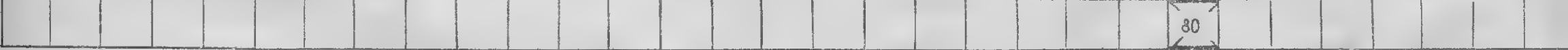
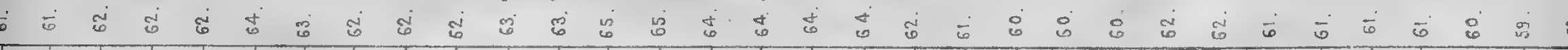
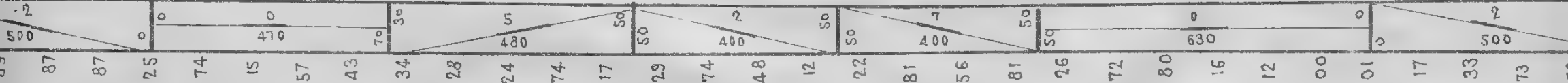


женье, сильно заболоченное и торфяных бугров
Водораздел между долинами рек Полуи и Ярудей, сильно заболоченный и заторфованный
нак
ное
приводо



сильно влажный, водонасыщенный, подстилаемый влажными суглинками мягкопластичными и текучими, супесью

д у а л ь н о 1 а 3 а 8 а 1 а 3 а и н д и в и д у а л



А.М. ДА. 1525
К 517 + 20

А.А. ОТБ. 1.5
К 506 + 34

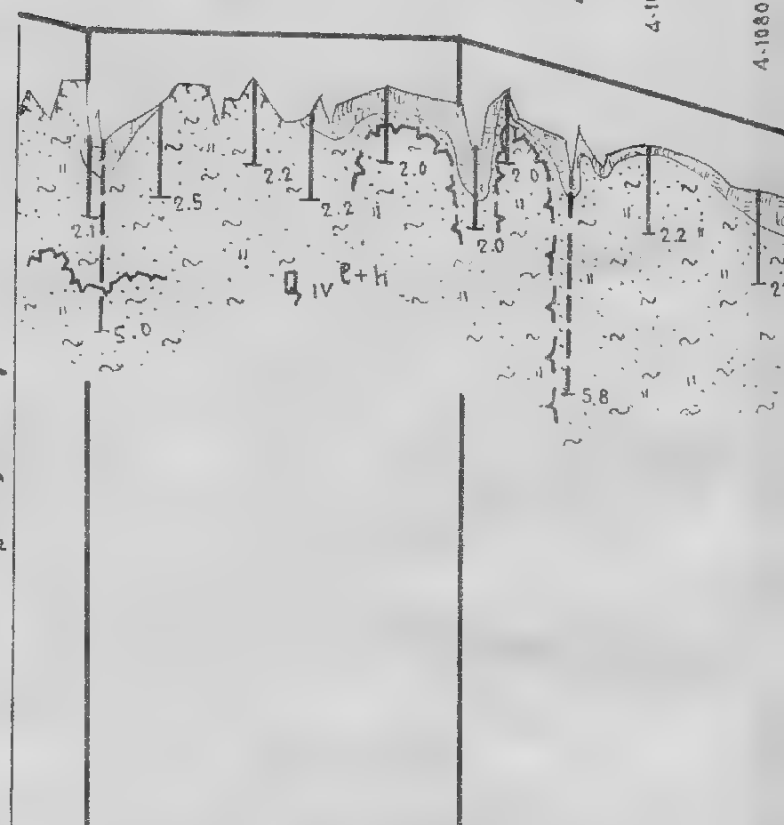
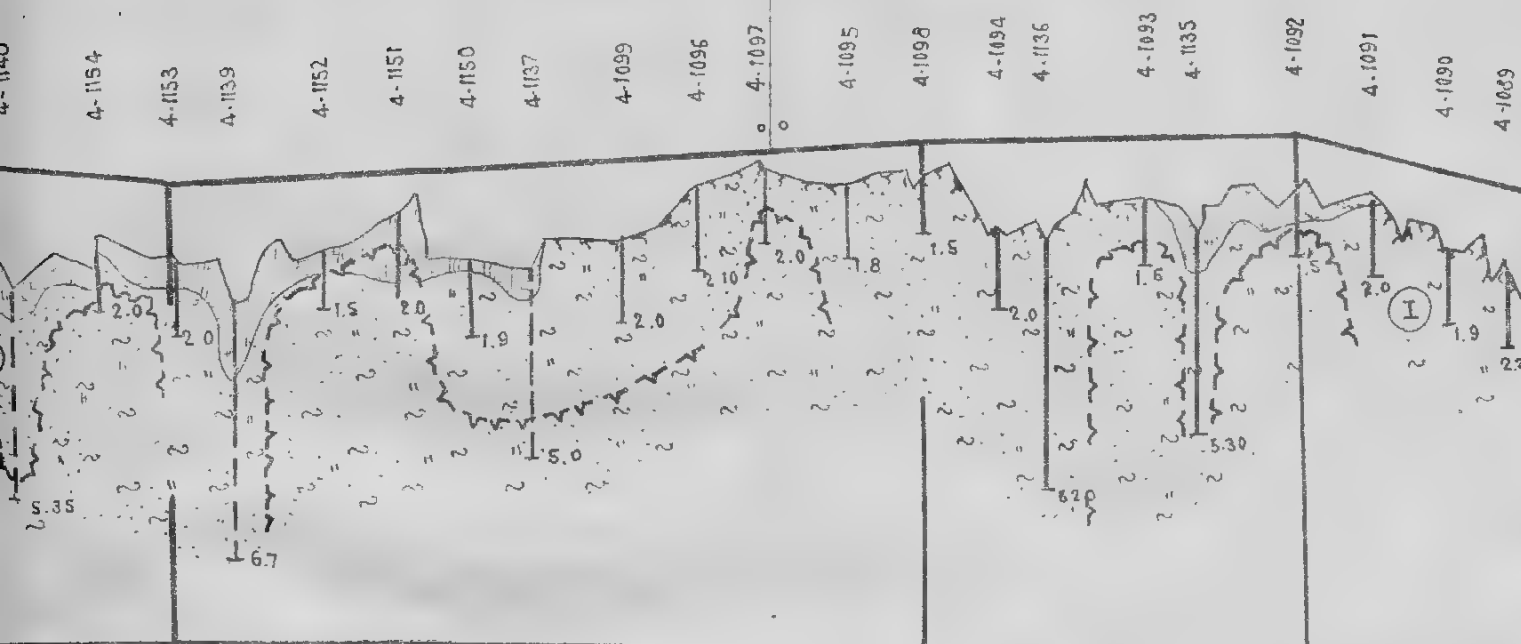
А.А. ОТБ. 1.5
К 499 + 03

А.А. ОТБ. 1.5
К 492 + 57

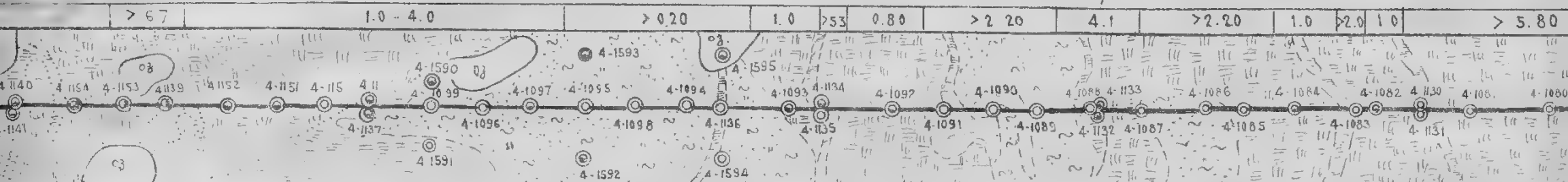
РАЗ МШИСТЫЙ

До раз. Кустарниковый - 12330

До раз. Роздел - 9930 м

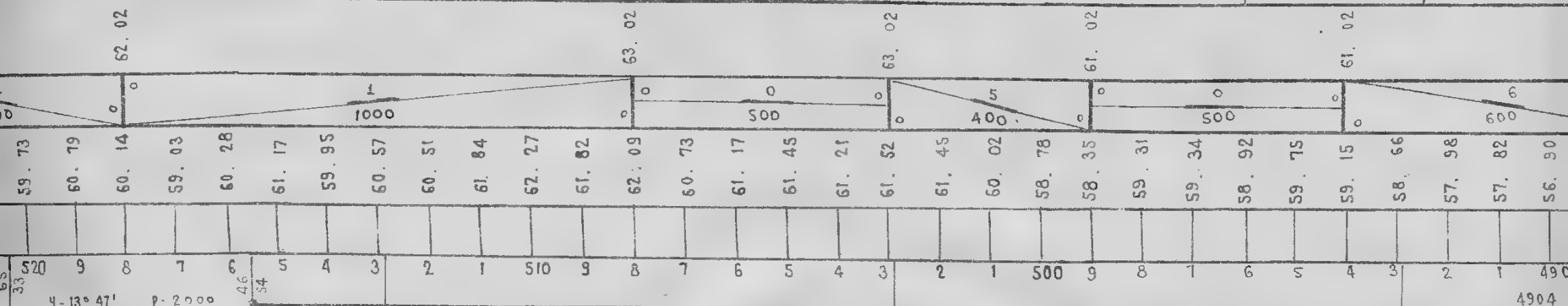


водораздельное плато, сильно заболоченное и заторфованное, расчлененные многочисленными



членистыми - сильно Силеси сильно влажные и водонасыщенные

А л и н о 1а, 3а 9а



У-13° 47' Р-2000 К-481

08 92
392

08 92
393

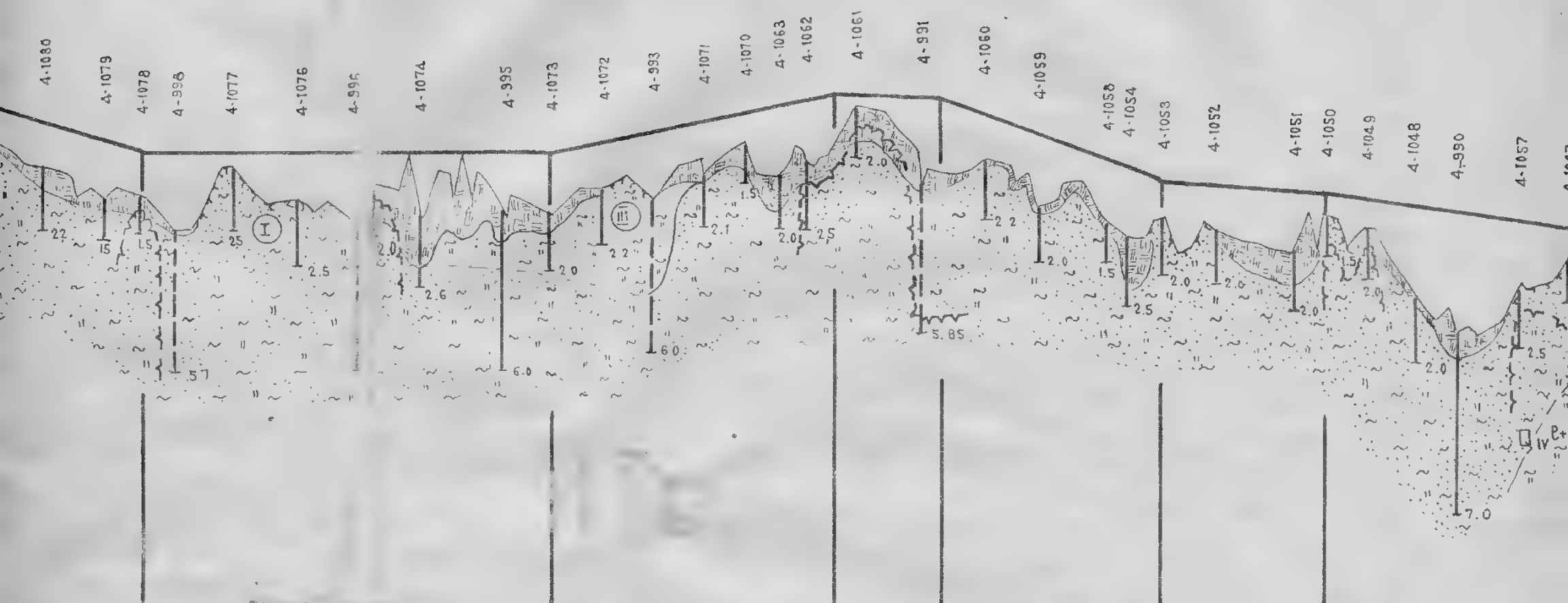
08 92
394

А.А.ОТБ.1.5
К 487+40

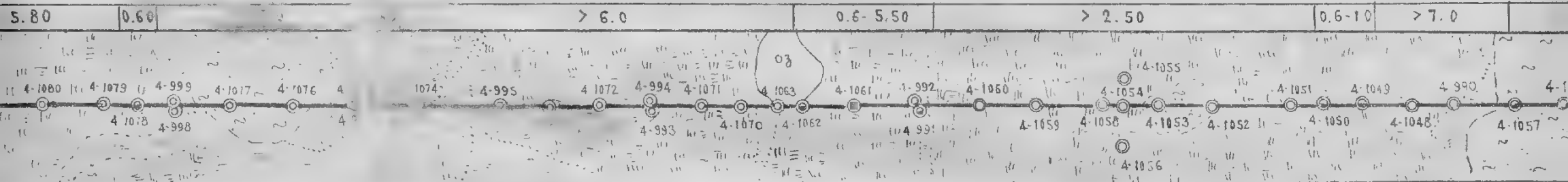
А.А.ОТБ.1.5

А.М.АА.12.25
К 472+71

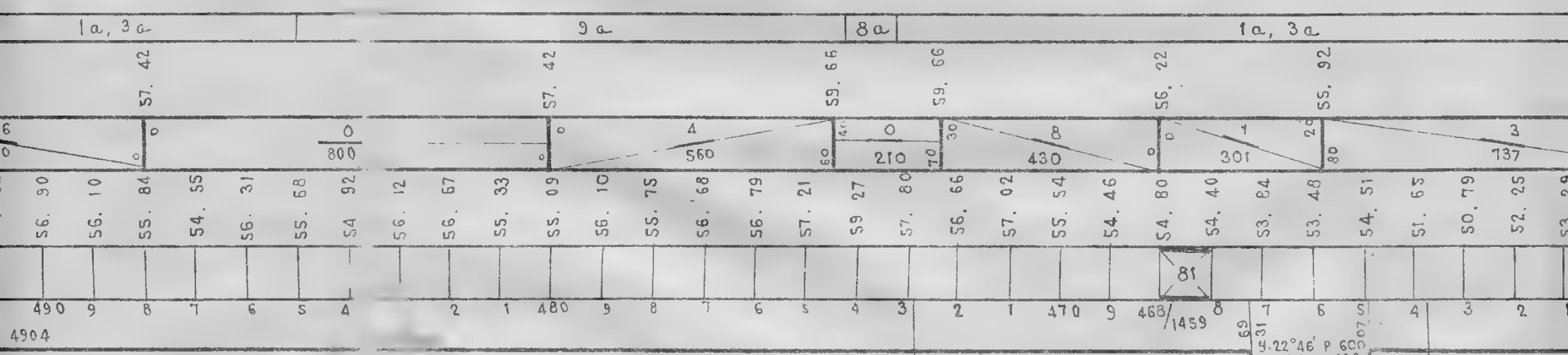
А.М.АА.18.25
К 1453+20



численными ложбина стока, с развитием термокарстовых озер и воронок



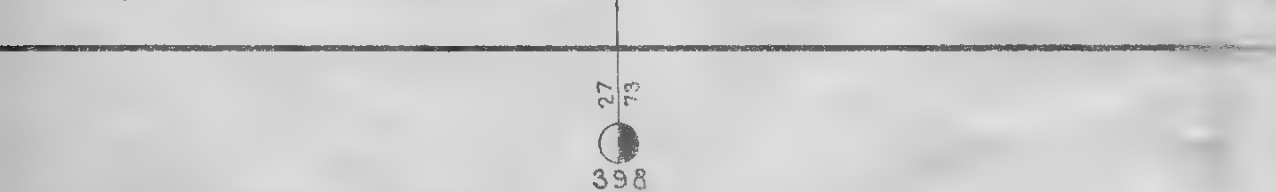
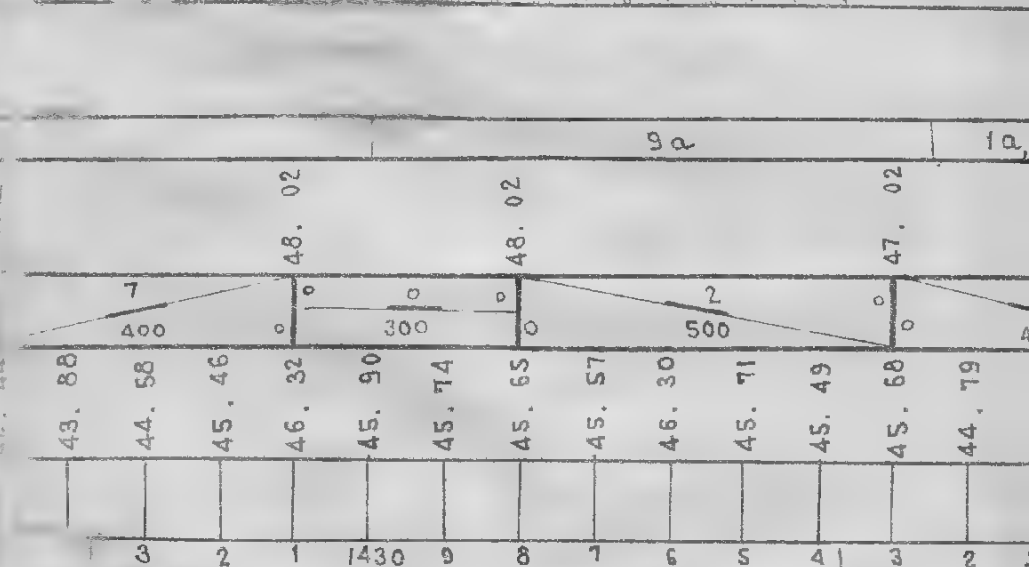
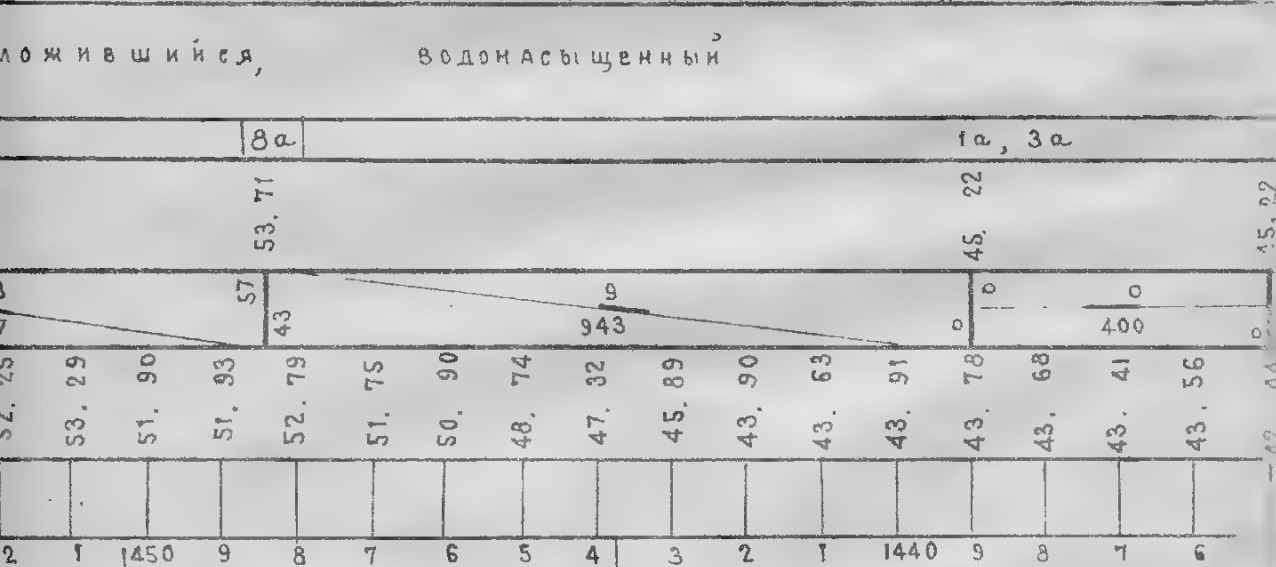
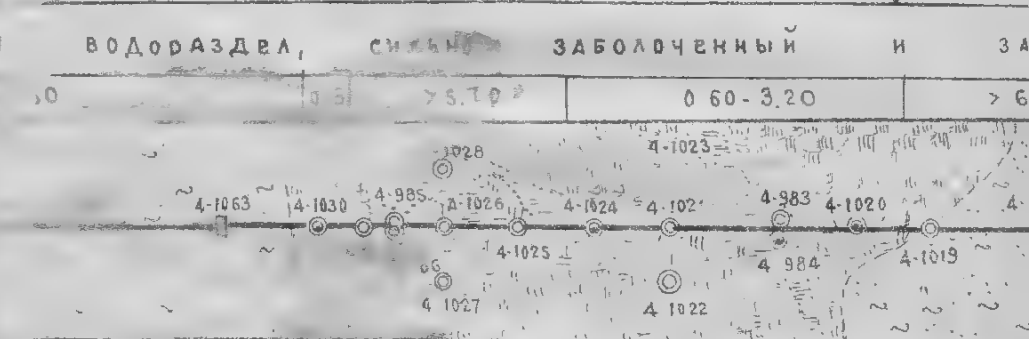
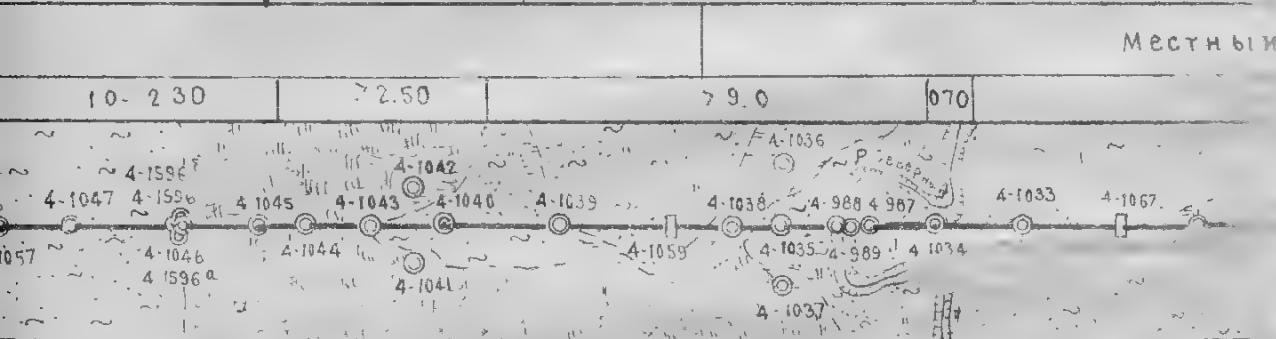
енные, суглинки, алаты, мягкопластичные и текучие, Торф слабообразов



88
92
396

27
78
397

5.22°46' P 600
1.120 80 K 238



А.М.А.А. 31.52
К 3411 + 64

А.М.А.А. 1.5
К 1405 + 72

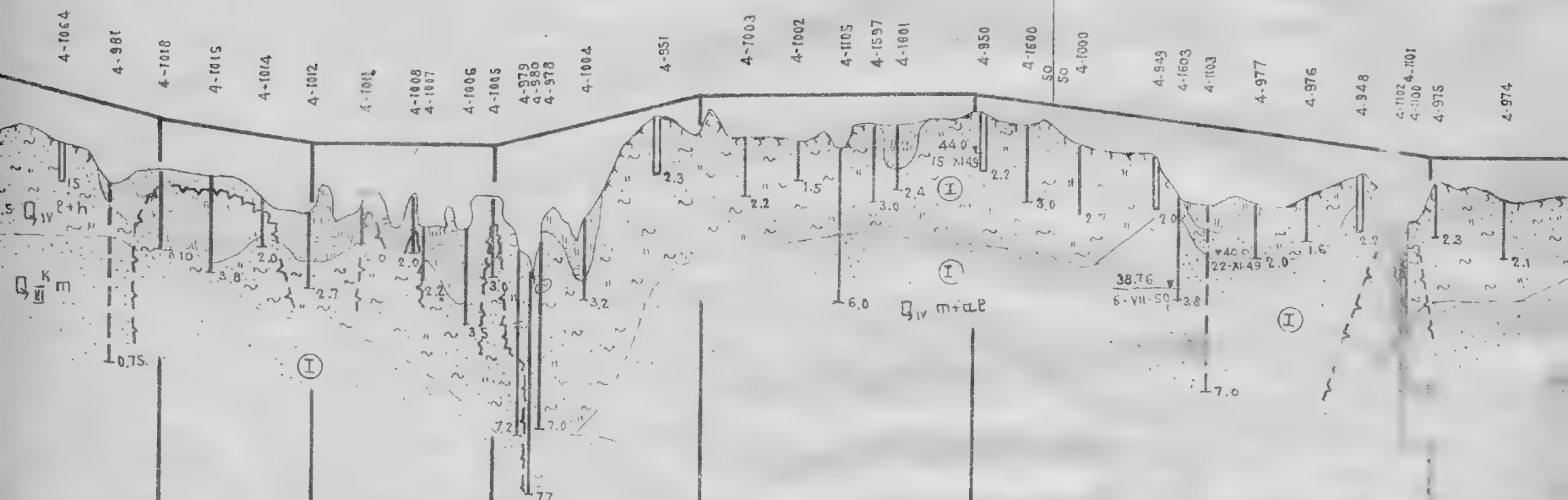
А.М.А.А. 12.25
К 1398 + 20

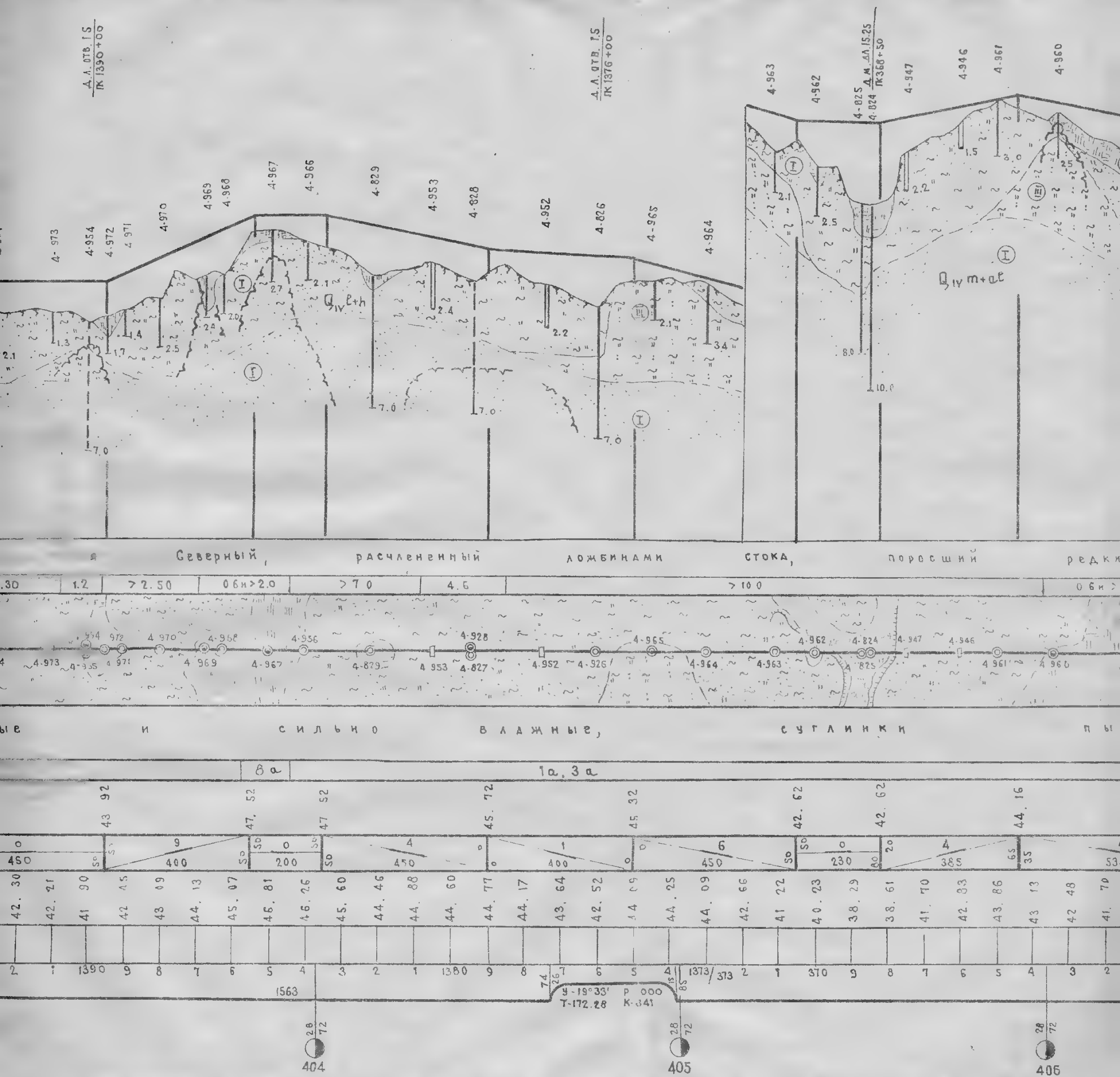
А.М.А.А. 15.25
К 1394 + 61

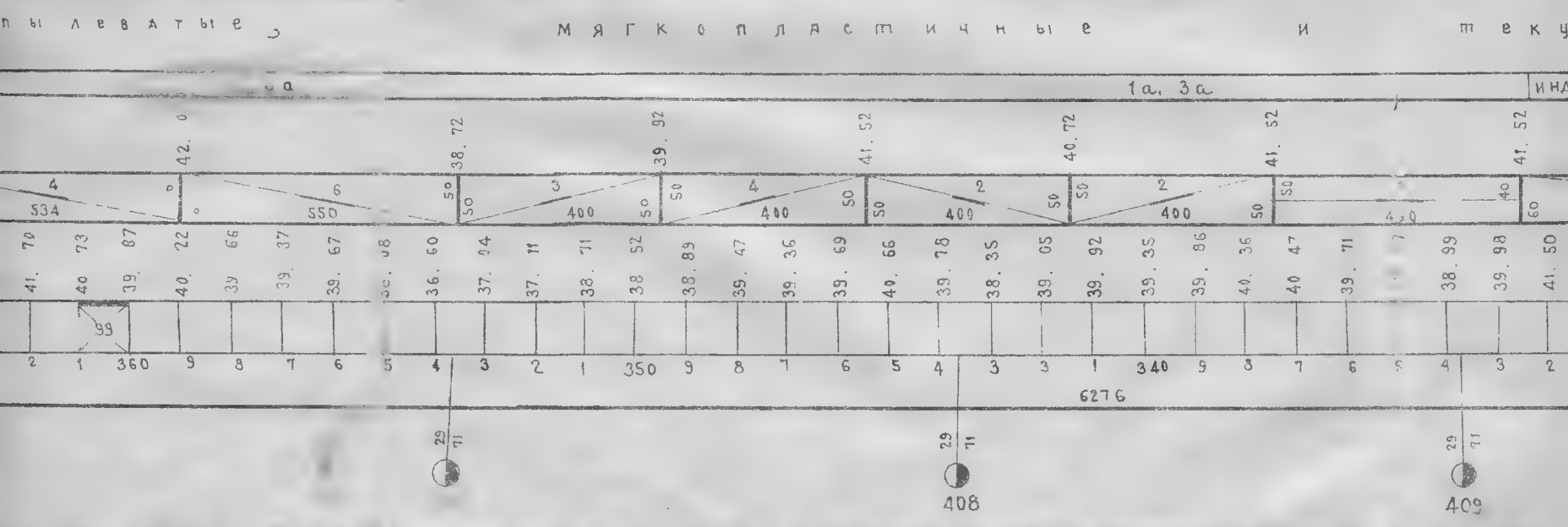
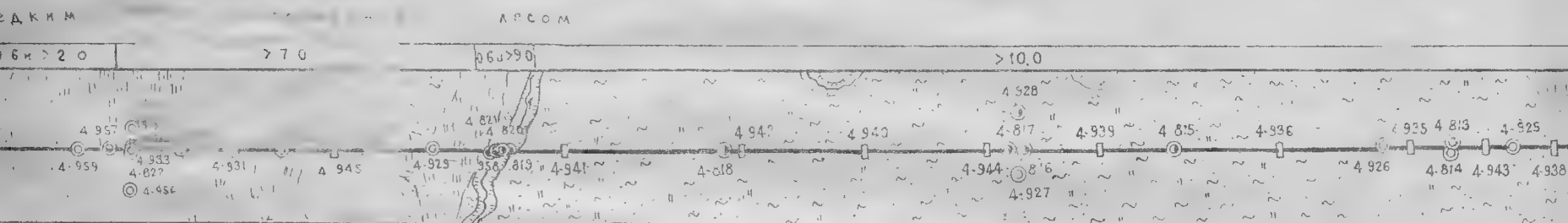
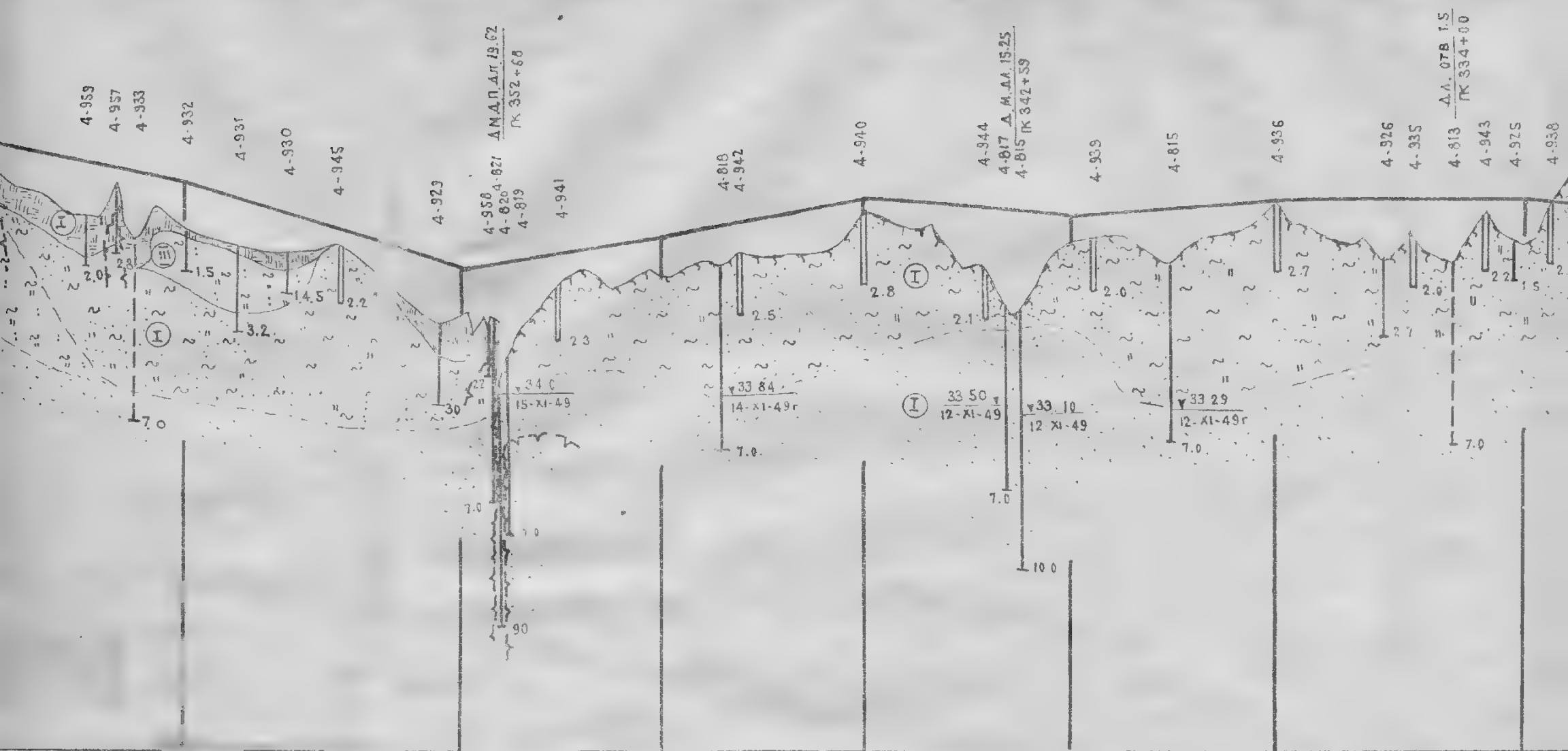
РАЗ. РАЗДЕЛ

До РАЗ. МШИСТЫН 9930М

До ст. Лебедина 9249М

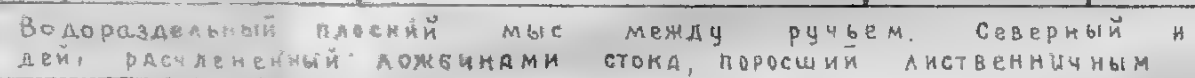








До ст. Ярудей - 52977
До раз. Волчий - 7200 м

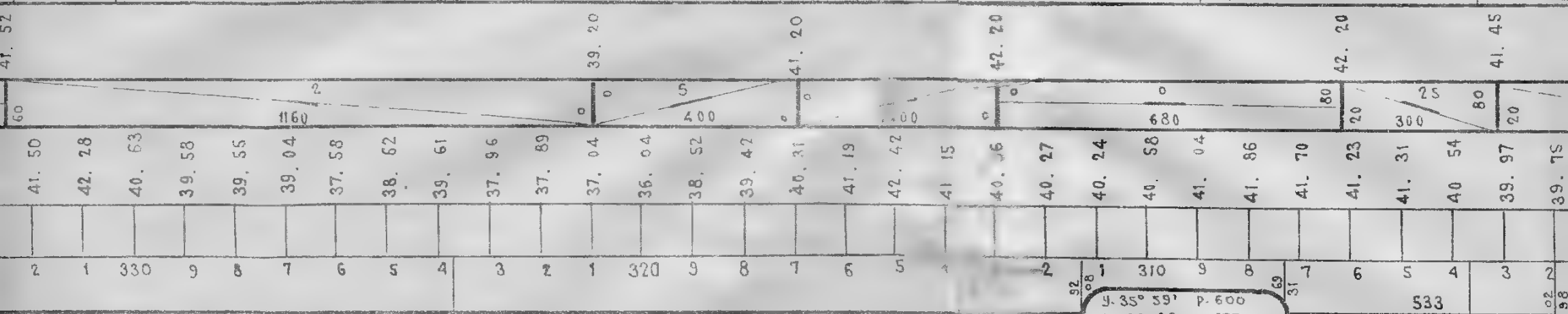


> 7.0



к у ч и е Т о р ф с л а б о р а з л о ж и в ш и й с я , в о д о н а с ы щ е н н ы

ИНДИВИД	1a, 5a	3a	1a, 3a	1a
---------	--------	----	--------	----



Y-35° 59' P-600
T-194.86 K-377

29 71
●
410

412

РАЗ. ВОЛЧИ

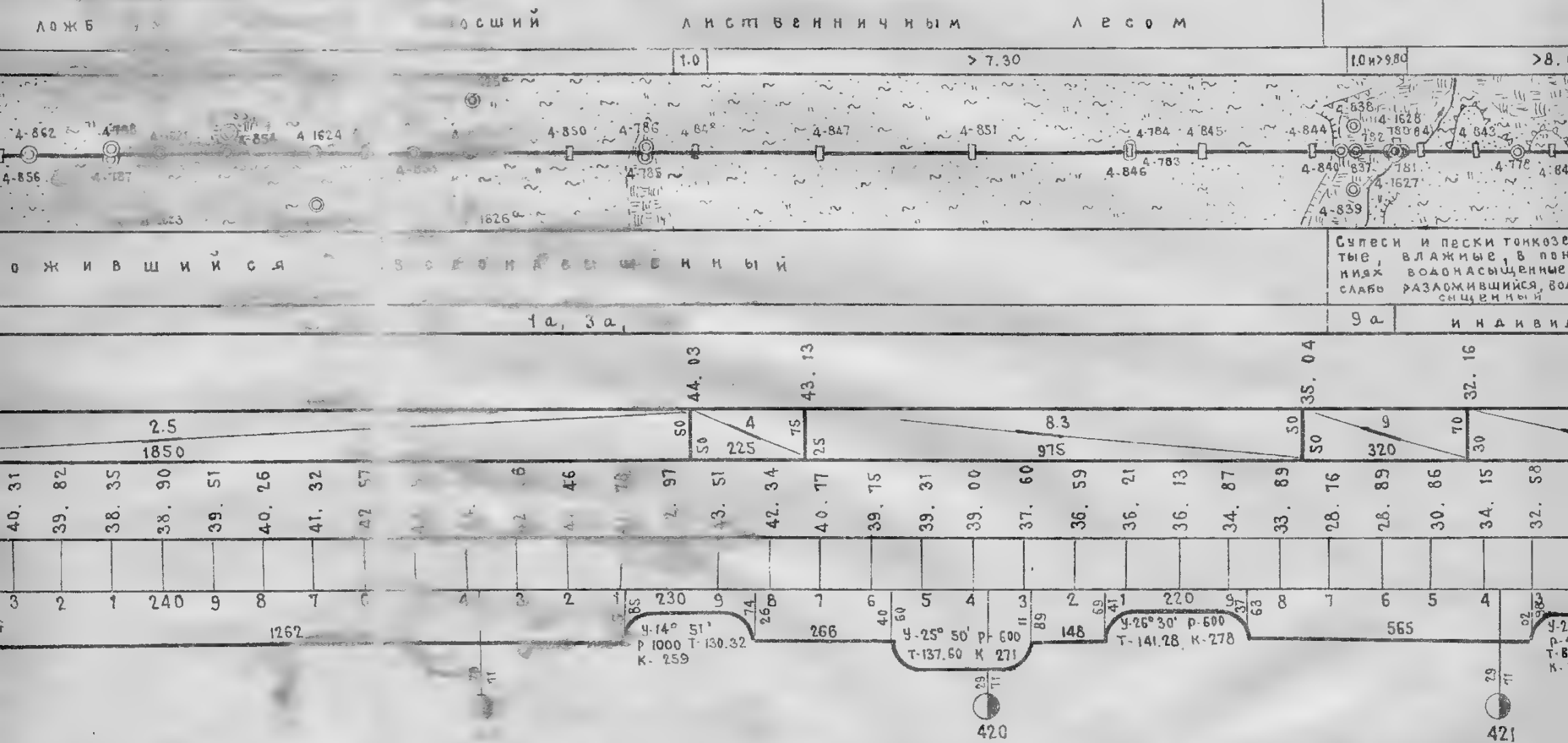
ДО СТ. ЛЕБЕДИНАЯ-7200м ДО РАЗ. ЦРЯКНИЙ-10050м

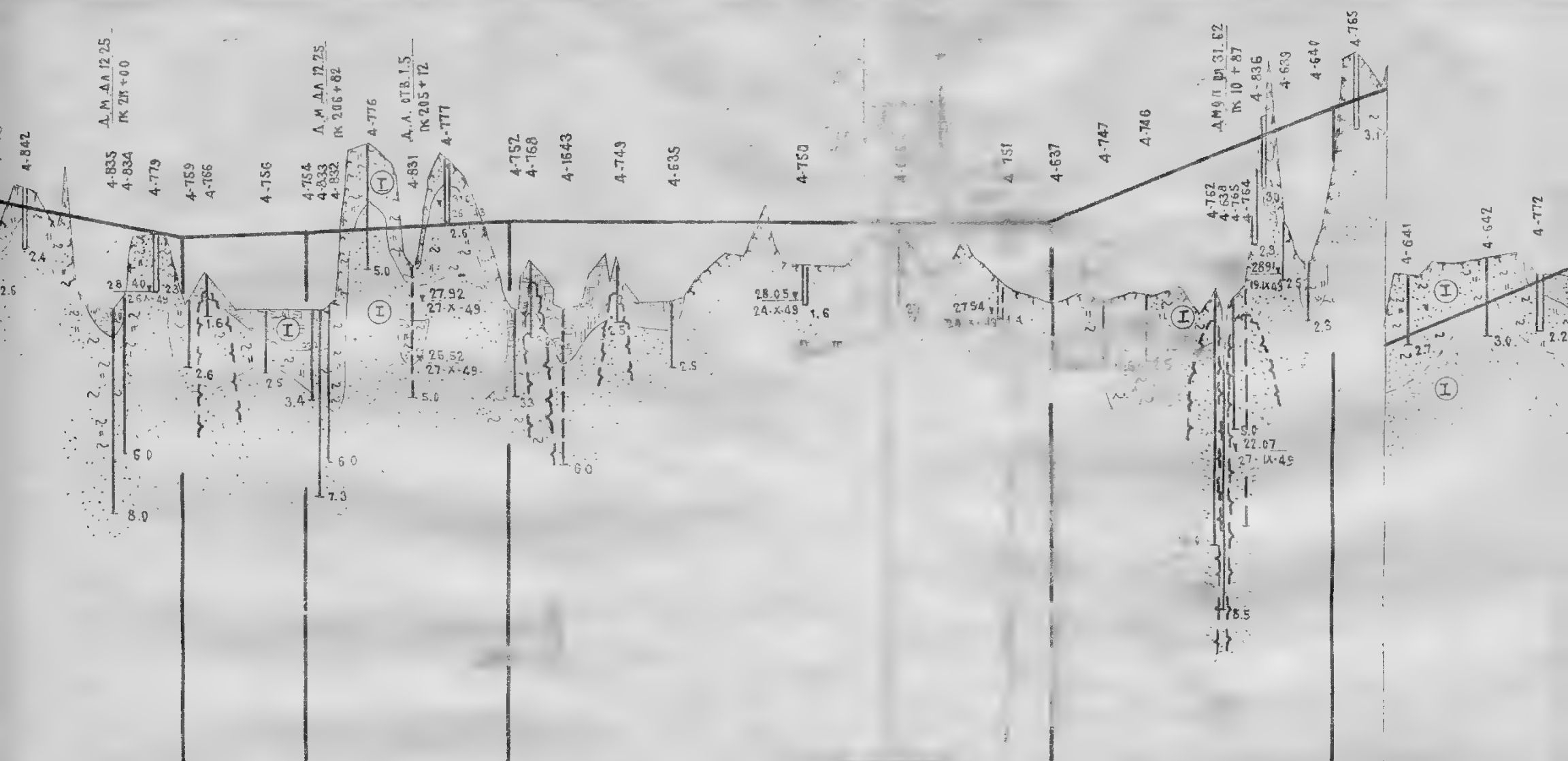
4-836 4-862 4-788 АЛ 0ТВ.15 К 241+00 4-1621 4-854 4-1624 4-845 4-853 4-852 4-850 4-785 4-848 4-847 4-851 4-846 4-784

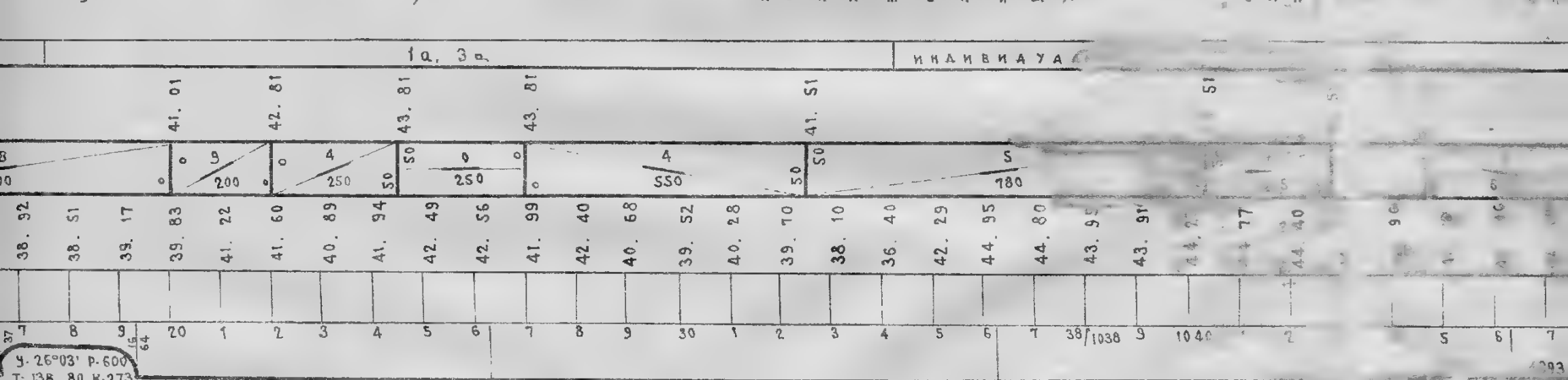
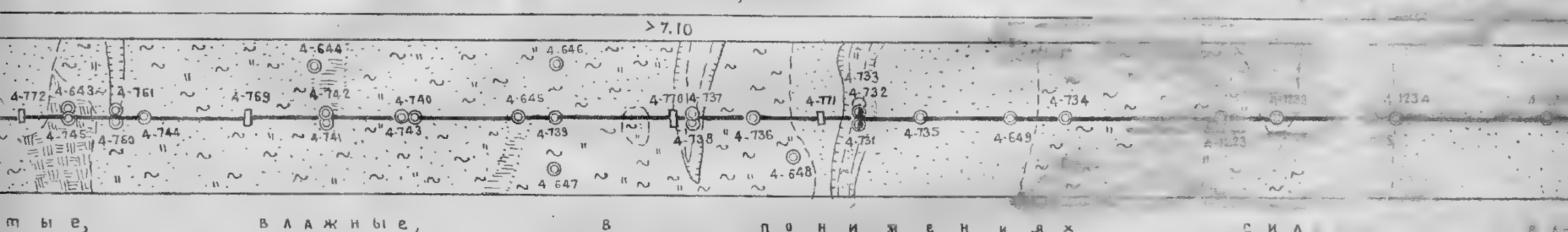
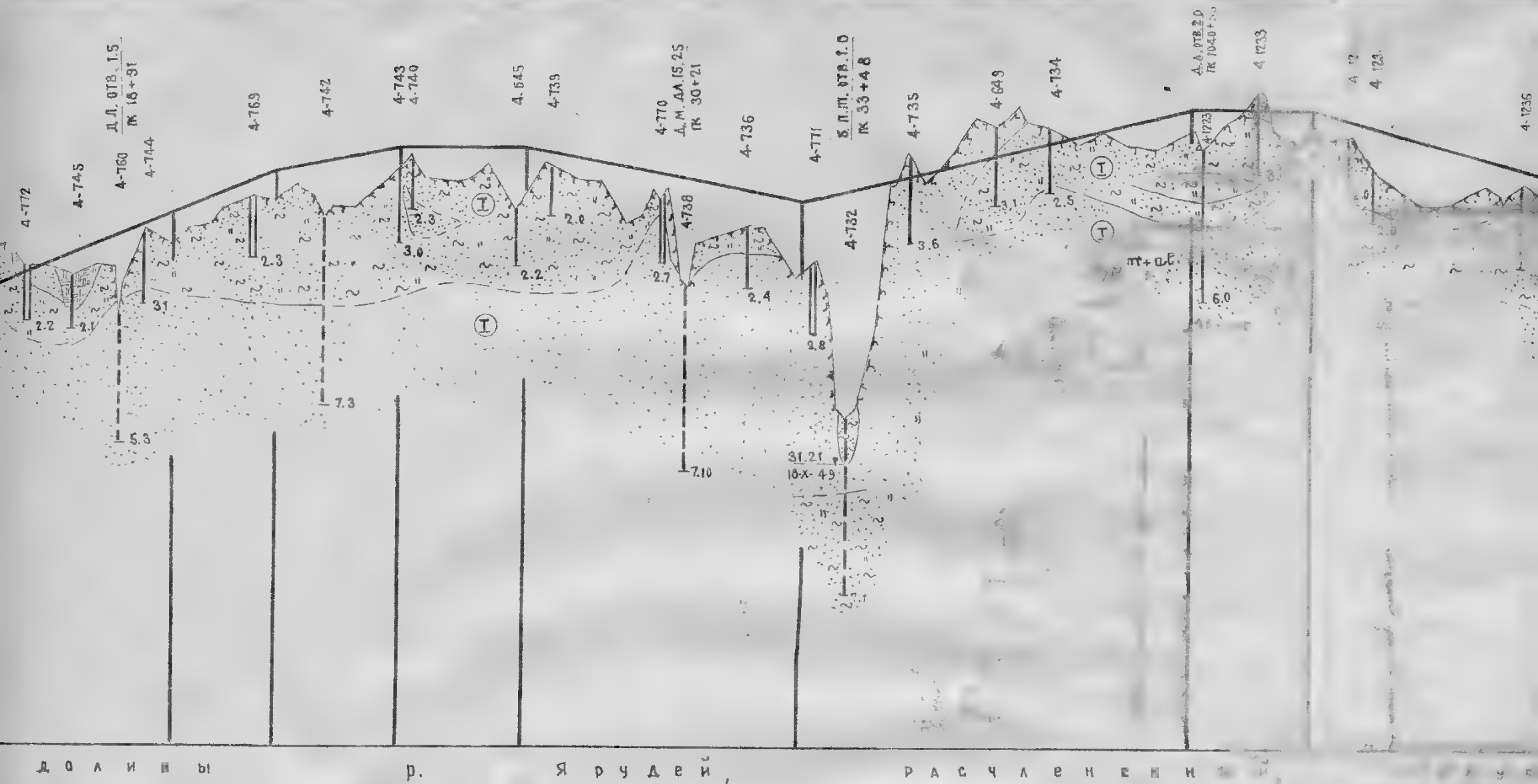
40.37 29-X-49 39.77 29-X-49 7.3

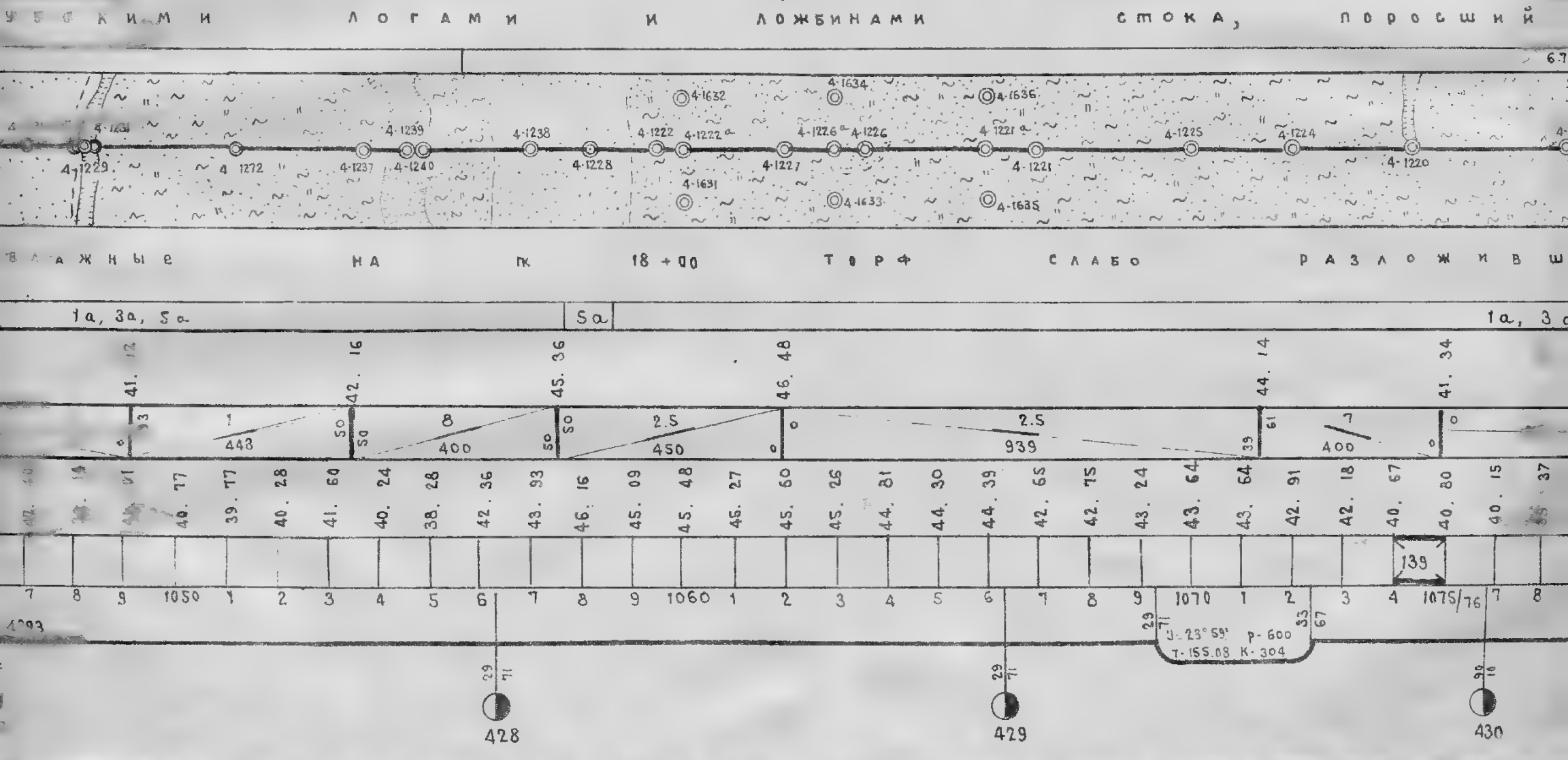
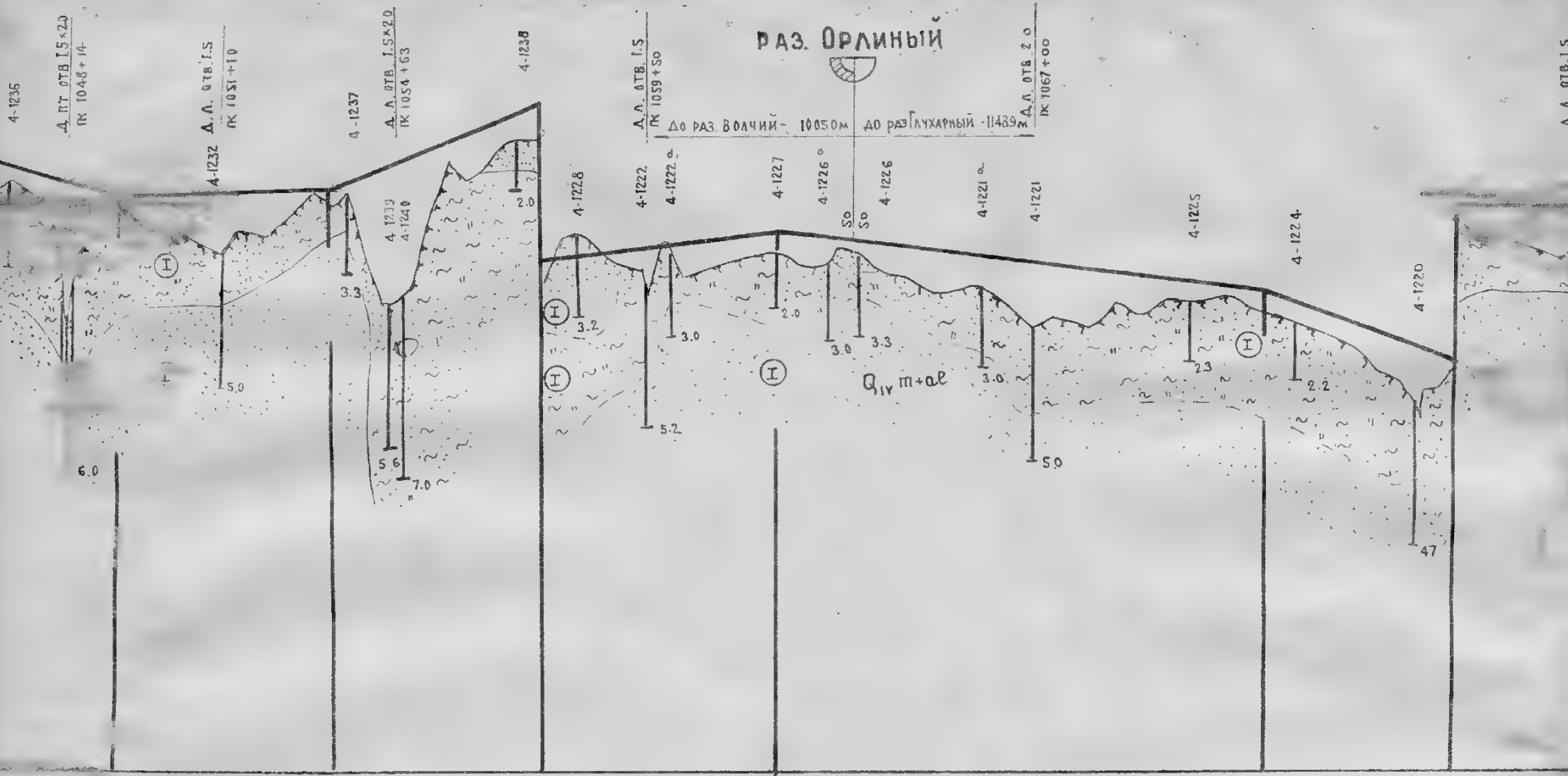
4-843 4-844 4-840 4-837 4-782 АЛ 0ТВ.15 К 241+00 4-781 АЛ 0ТВ.15 К 241+00 4-780 АЛ 0ТВ.15 К 241+00 4-841 4-843 4-778 4-842

21.56 22-X-49 7.0 19.8 7.3









А.А. 018.15
4-1251
К 18+43

4-656

4-657

558

4-659

4-660

4-664

4-661

4-662

4-663

4-1252

4-665

4-667

ЖБМАА 3x150м
К 105+10

4-172

4-121

4-123

Q_{IV} м.а.в

67

21.46
30-IX-49

21.37
7.4.49
20.55
8.VIII

21.13
16.VIII-50
19.83
15.VIII-50

лесом

Долина р. Лимби-Яха

>2.0 >15.50 2.0

6.70

4-124

4-650

4-658

4-659

4-660

4-664

4-661

4-662

4-665

4-663

4-1637

4-1638

4-122

Ш И К

о н а с ы щ е н н ы й

Пески тонкозер

ИНДИВИДУАЛЬН.

9 а

3 а

37.29

30.08

29.58

30.68

37.

600

1030

200

300

37

32

46

38

16

14

34

33

35

36

36

35

34

33

32

31

31

31

32

32

25

24

8

9

80

1

2

3

5

6

7

8

9

90

1

2

3

4

5

6

7

8

100

1

2

3

4

5

6

7

8

98° 02' P-600
79 K-294

9-28° 02' P-600
T-149.79 K-293

9-27° 02' P-600
T-144.23 K-283

Т о ж е

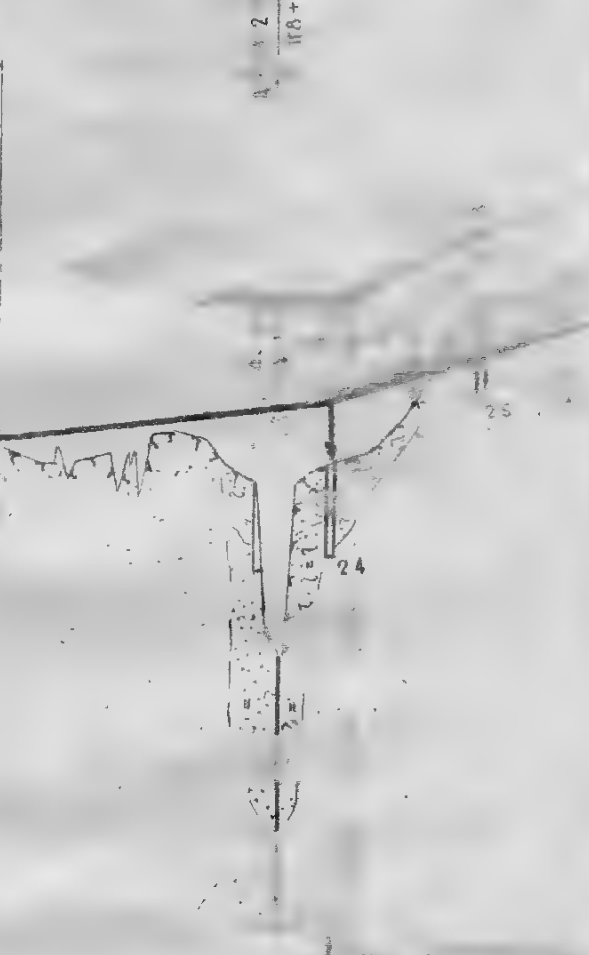
296

9-14° 31' P-600
T-102.25

431

432

433



A.M. A.P.
K 127

4-580
4-1243
4-1540
4-668
4-569 4-1642
4-570 4-683

185
3.0
2.1
2.3
29.72
5-x 49
4.5
1.5

I
I
I
I
I
IV m+

7.50

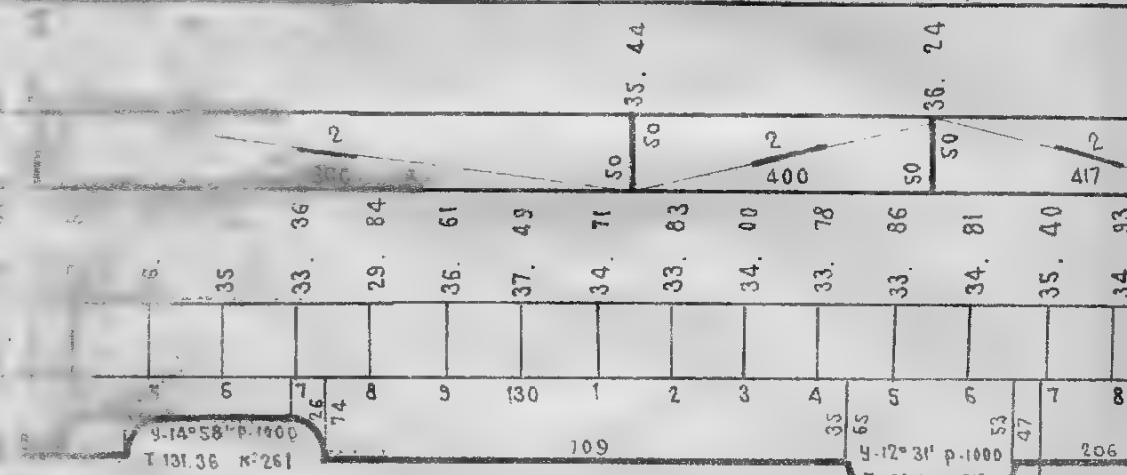
4-1743 4-1641 4-1640 4-668 4-669 4-1642 4-685 4-683 4-670

1/2

Гипсех

влажные, в понижениях сильно
тыми, влажными и водонасыщенными.

№ 40	а. 3а	ИНДИВИДУАЛЬН	а. 3а
------	-------	--------------	-------



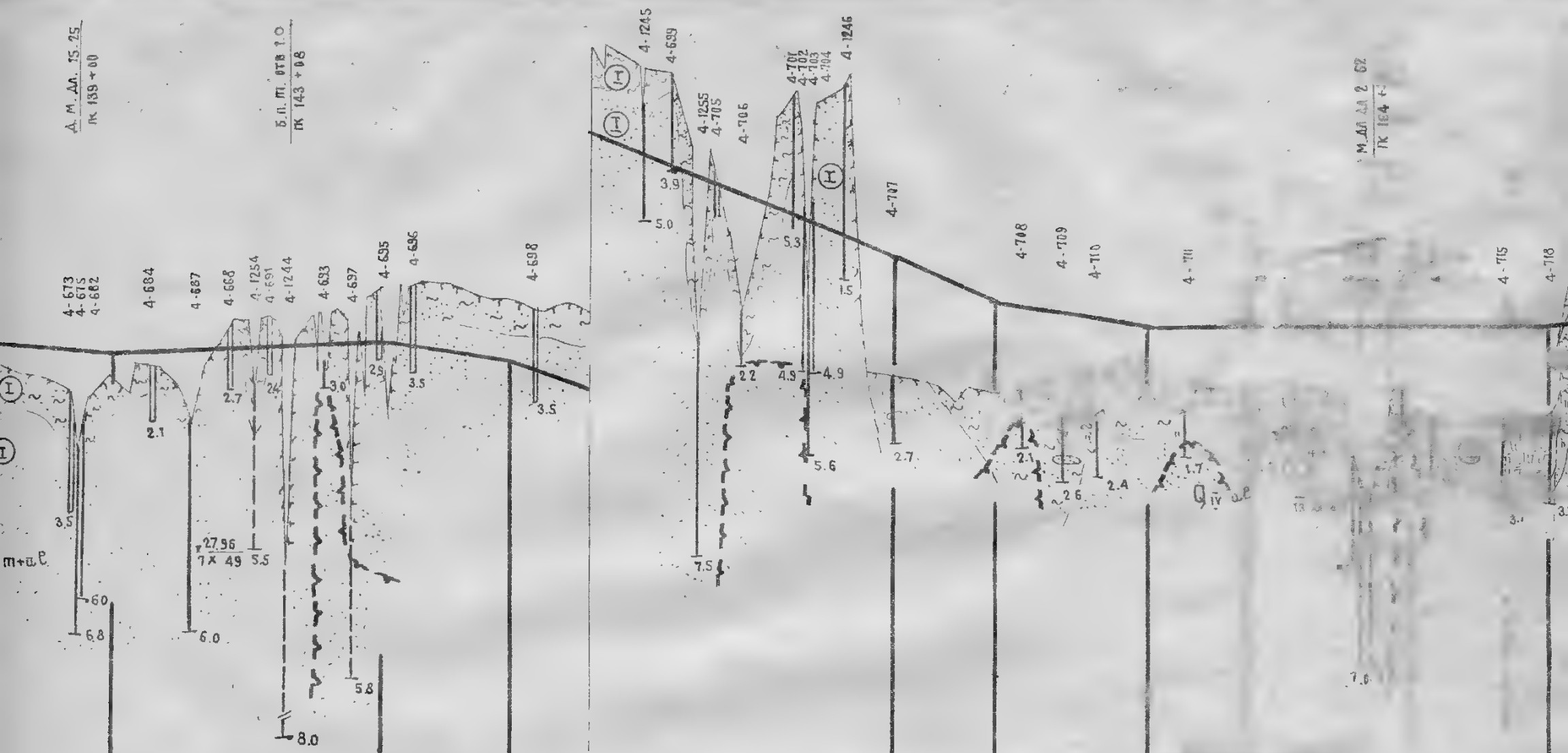
9-14° 58' p. 1400
T 131.36 K 261
109
9-12° 31' p. 1000
206

90
10

А. М. ДЛ. 15. 25
ПК 139 + 00

Б. П. М. ДЛ. 10
ПК 143 + 00

М. ДЛ. 2 62
ПК 164 + 00



КРУТОЙ ПОДМЫВАЕМЫЙ СКЛОН ДОЛИНЫ Р. ЯРУДЕЙ, РАСЧЛЕ-
НЕННЫЙ ГЛУБОКИМИ СУХИМИ ЛОГАМИ, ПОРОСШИЙ СМЕШАННЫМ ЛЕСОМ

ПОЙМЕННАЯ ТЕРРАСА Р. ЯРУДЕЙ, ЧАСТЬ ЗАБОЛОЧЕННАЯ

1.0-1.3

> 7.50

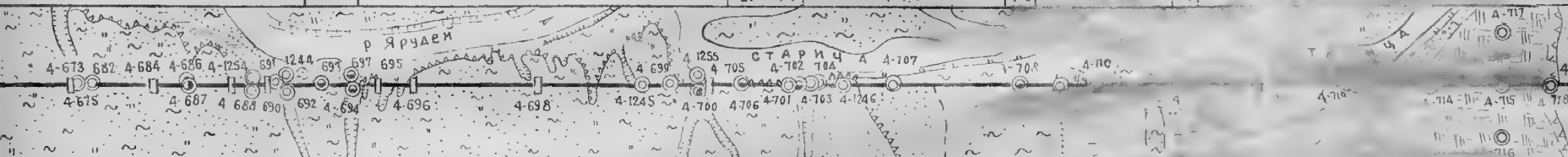
2.0-4.7

> 7.50

1.0

> 7.0

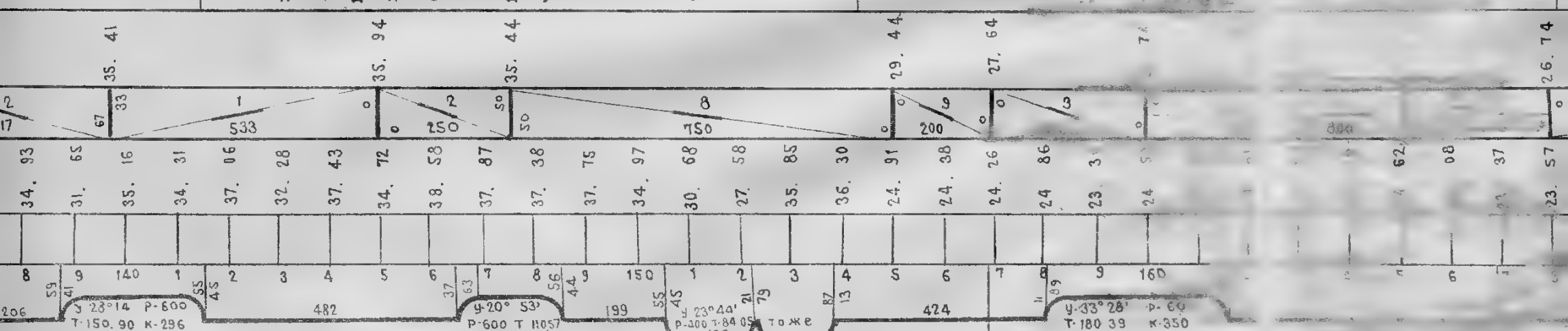
0.9



ВЛАЖНЫЕ, ПОДСТИЛАЕМЫЕ ПЕСКАМИ ТОНКОЗЕРНИС-
ТЫМИ ИЛИ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫМИ

СУПЕСИ И ПЕСКИ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЕ. ТОРФ СЛАБО
РАЗЛОЖИВШИЙСЯ, ОДНОСЛОЙНЫЙ

ИНДИВИДУАЛЬНО



437

438

439

РАЗ. ГЛУХАРНЫЙ

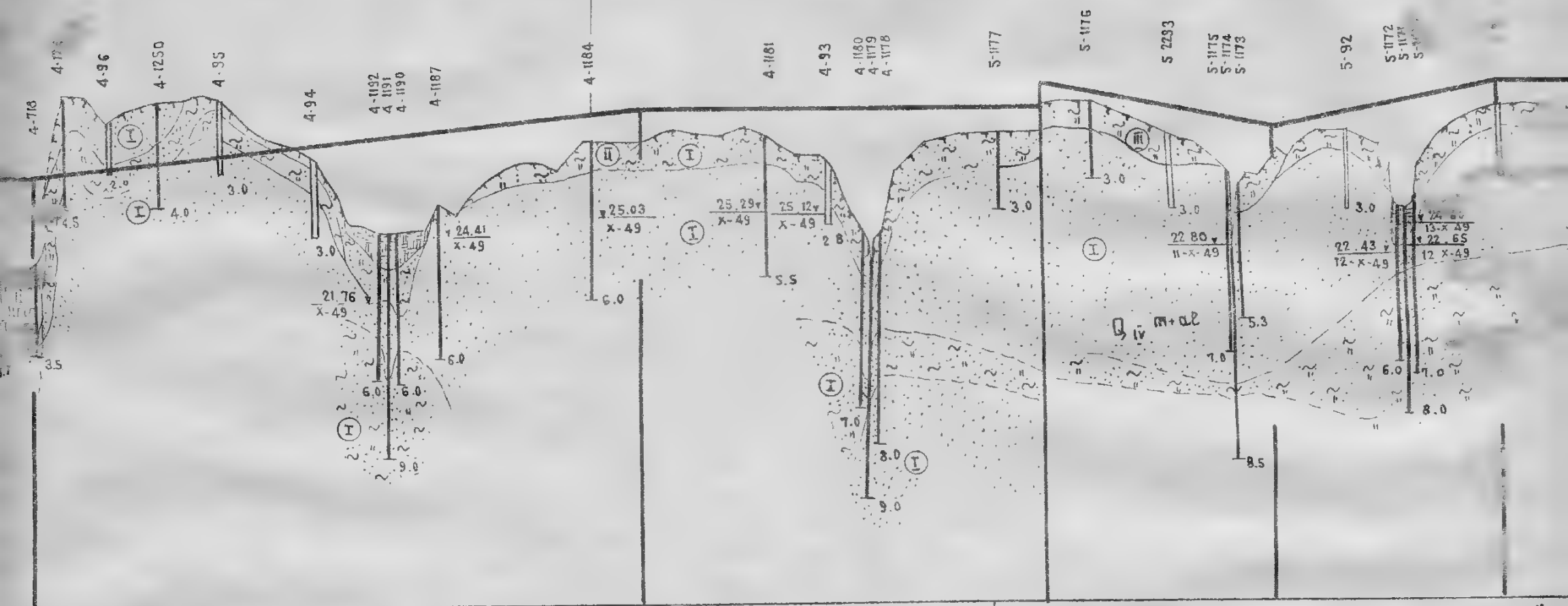
До раз Орлиный-
11489

До раз. Комариный - 13588м

Δ. Μ. ΔΛ. 21.25
πκ 184+46

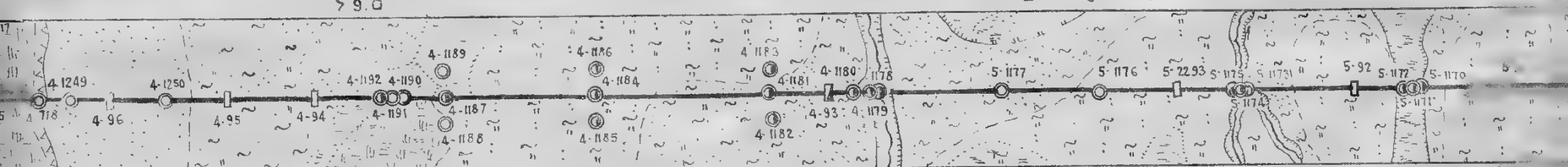
A.M. A.A. 21.25
PK 814 + 25

A.M.A.N. 15
PK 810 + 85



ВТОРАЯ НАДПОЙМЕННАЯ ТЕРРАСА р. Ярудей, хорошо дренированная,
сухая, расчлененная ложбинами стока, поросшая лиственничным лесом

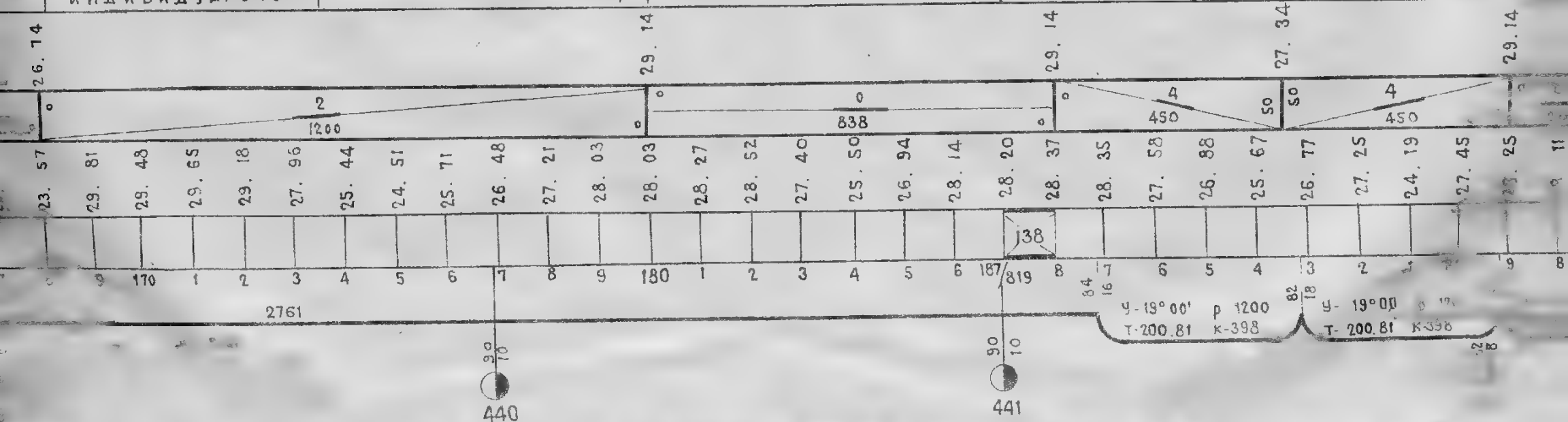
Вторая надпойменная терраса р. Ярудей,
расчленена мелкими долинами ручьев и полосами

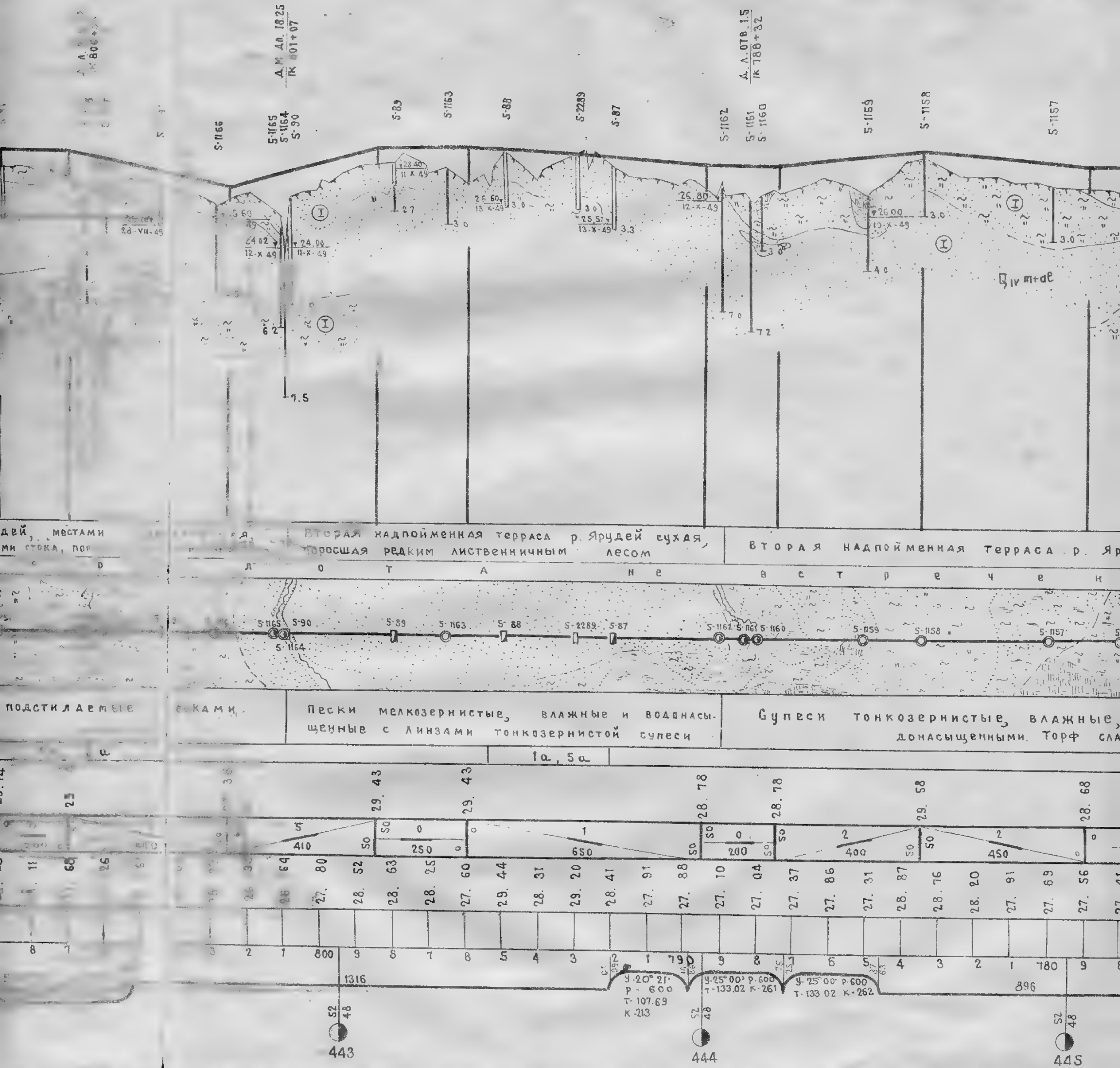


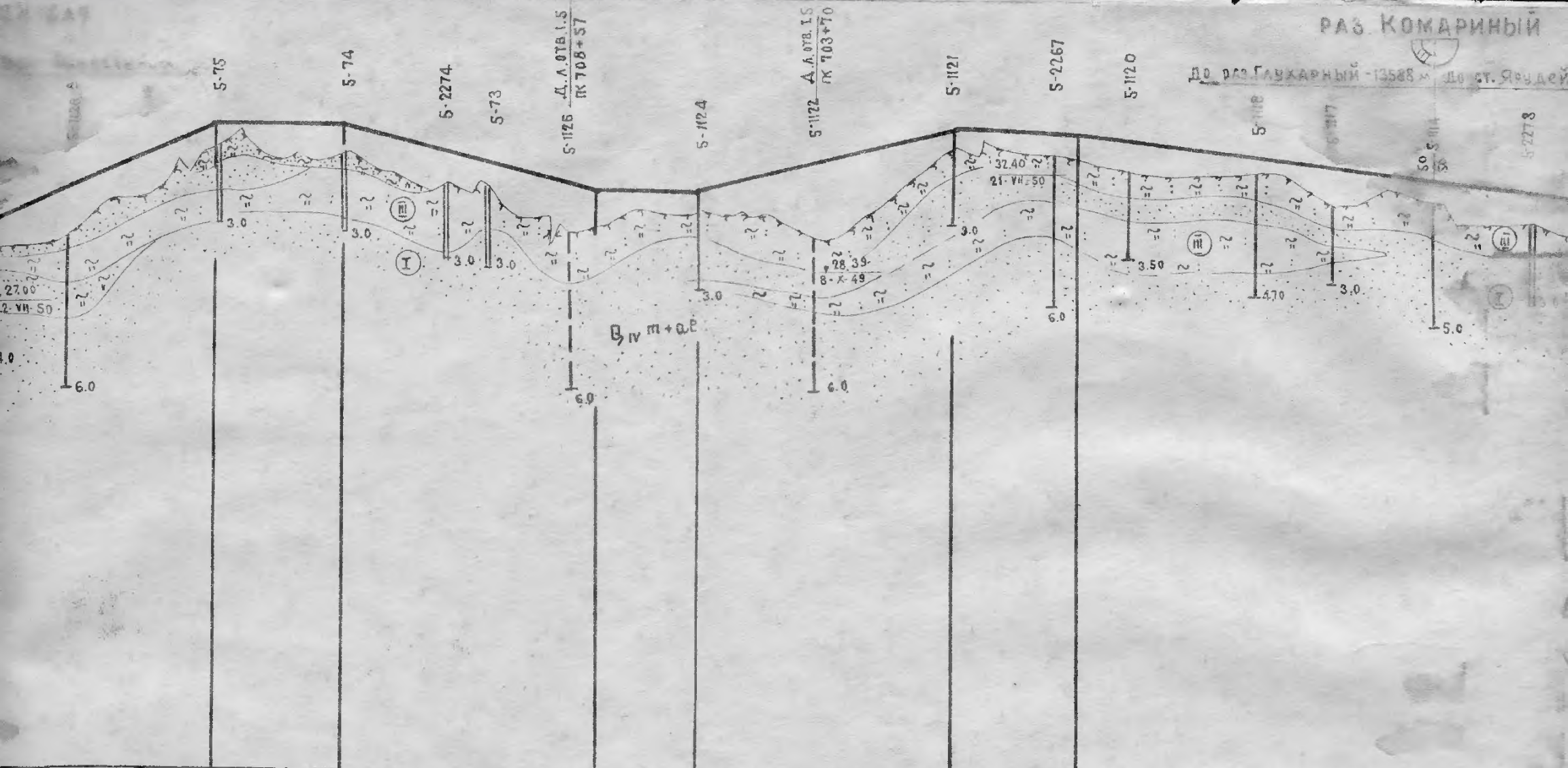
Супеси пылеватые, влажные и сильно влажные, суглинки пылеватые, тугопластичные, под-
мелкозернистыми, влажными и водонасыщенными

ИНДИВИДУАЛЬНО

1 A, 3 A

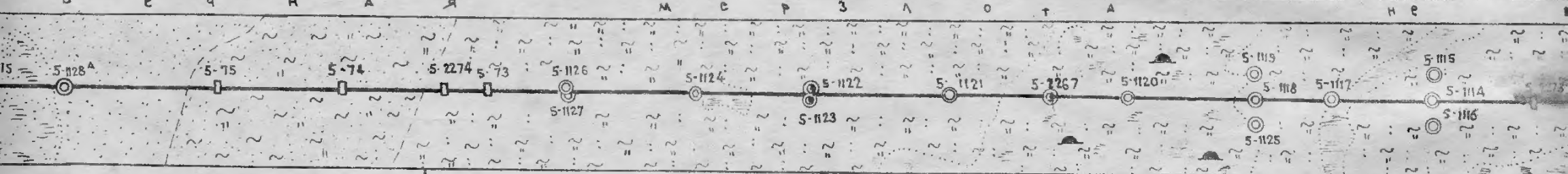






ми и ложбинами стока, поросшая лиственным лесом
В Р Ч Н А Я М С Р З Л О Т А Н Р

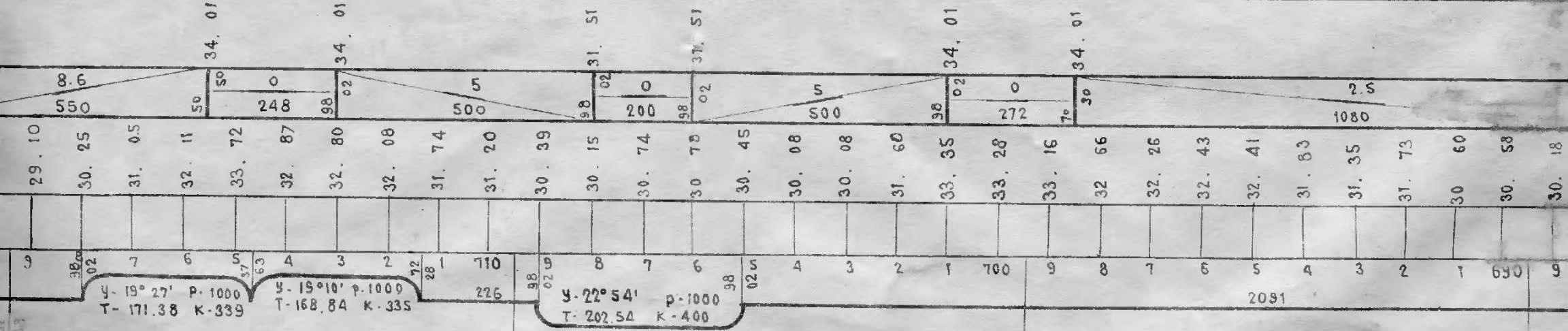
Вторая надпойменная терраса
р. Ярудей заболоченная, с нали-
чием бугров пучения



ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ

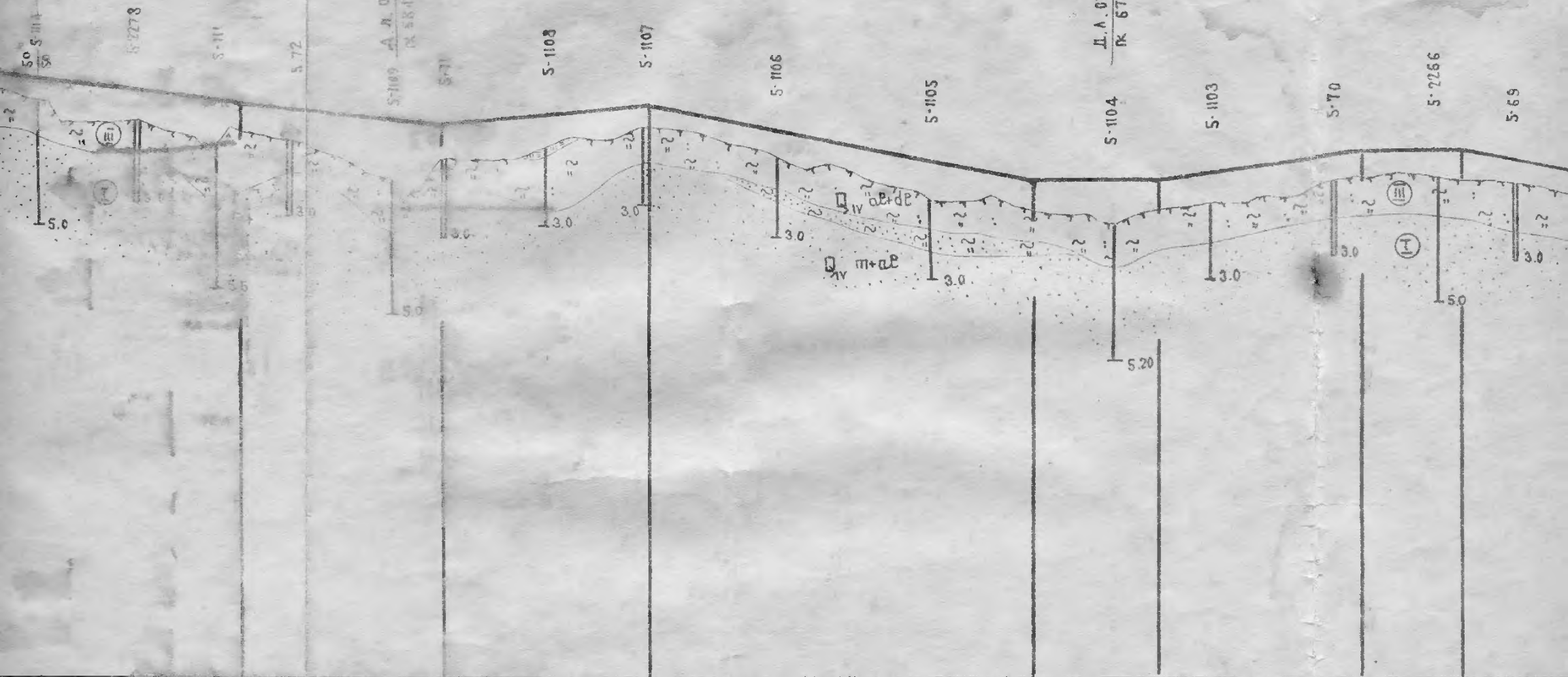
С У Г Л И Н К И П Ы Л Е В А Т Ы Е, Ш У Г О П Л А С Т И Ч Н Ы Е,

1 А. 3 А

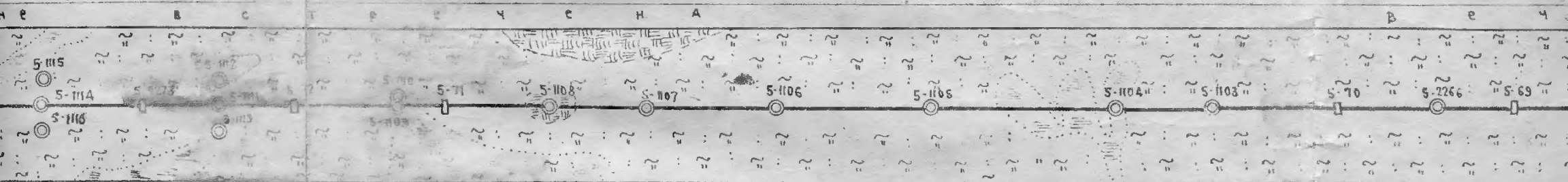


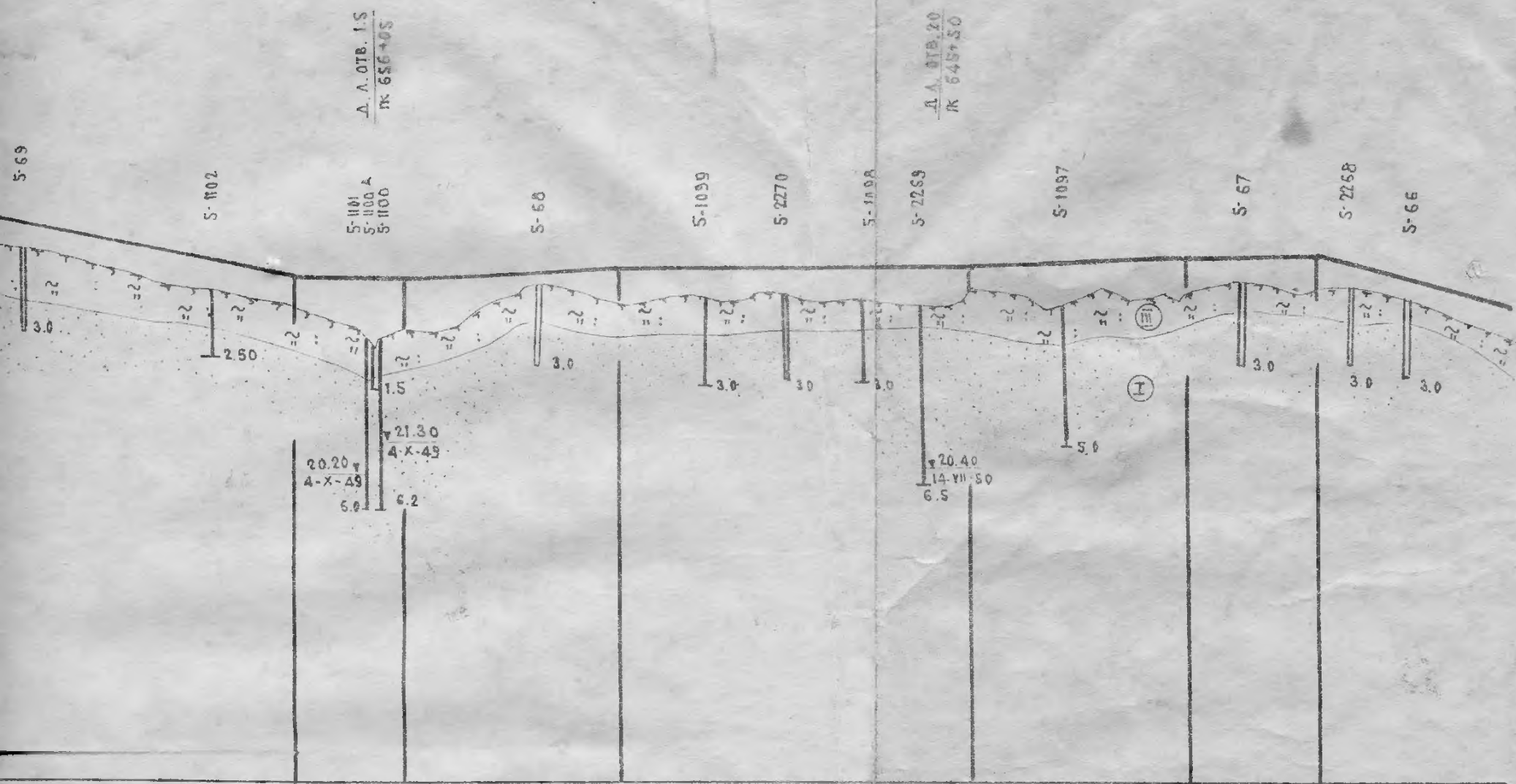
ОМАРИНЫЙ

88 м до ст. Ярудей - 10650 м



ОТЧУЖДАЮЩАЯ НАДЛЕЖАЩАЯ ТЕРРАСА р. Ярудей РАСЧЛЕНЕННАЯ МЕЛКИМИ ЛОГАМИ



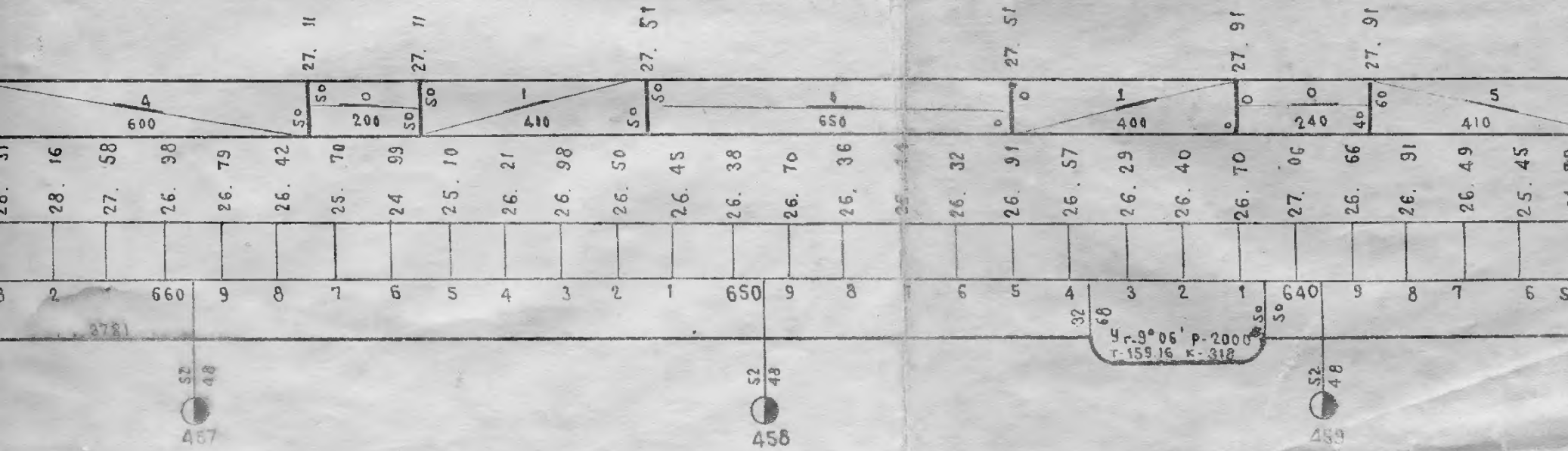


Д. А. ОТВ. 1.5
ИР 656+05

Д. А. ОТВ. 2.0
ИР 649+50

АМИ И ЗАБОЛОЧНЫМИ ЛОЖБИНАМИ СТОКА, ПОРОСШАЯ РЕДКИМ ЛИСТВ
Ч И А Я М Е Р З Л О Т А Н Р В С

ТИЛАЕМЫЕ ПЕСКАМИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫМИ ВЛАЖНЫМИ 1А, 3А



4-9-05' Р-2000
Г-15916 К-318

457

458

459